

Invändningsärende nr 2010/0124/0001

Registrering nr 411571

INVÄNDARE

Hydac Technology GmbH
Industriegebiet
66280 Sulzbach/Saar
Tyskland

Exp. Patent- och registreringsverket

2012 -12- 1 0

OMBUD

Ehrner & Delmar Patentbyrå AB
Box 10316
100 55 Stockholm

INNEHAVARE

C. Hallströms Verkstäder Aktiebolag
Näldenvägen 23
830 44 Nälden

OMBUD

Awapatent AB
Box 53
826 22 Söderhamn

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) upphäver varumärkesregistreringen nr 411571 med stöd av 2 kap. 28 § varumärkeslagen (2010:1877).

ÄRENDET

Invändningen avser varumärket HITAC med registreringsnummer 411571, registrerat för rör av stål eller metall; rörmuffar av metall; rörkopplingar av metall; rörtrummor och rör av metall för centralvärmeinstallationer; rörtrummor av metall för ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer; klämmor av metall för rör; förstärkningsmaterial av metall för rör; kragar av metall för rörupphängningar; byggnadsmaterial av metall; artiklar av oädla metaller, ej ingående i andra klasser, i klass 6. Märket är återgivet nedan.



Innehavarens märke med registreringsnummer 411571.
Märket utförs i grått, rött och blått.

Invändaren yrkar att innehavarens registrering upphävs och gör gällande att märket är förväxlingsbart med följande varumärken:

Gemenskapsvarumärket HYDAC, med registreringsnummer 44347, registrerat för bland annat metallarmaturer för fastsättning av ackumulatorer, gas-, vätske- och elledningar, reglerings och säkerhetsarmaturer för gas- eller vätskeapparater och för gas- eller vätskeledningar, fästansordningar, klämmor av alla slag, i klass 6. För fullständig varuförteckning, se bilaga 1.

Det nationella varumärket HYDAC, med registreringsnummer 307367, registrerat för bland annat fästdon av metall för fastgöring av lagringstankar, av gas- och vätskeledningar och av elektriska ledningar, i klass 6. För fullständig varuförteckning, se bilaga 2.

Det nationella varumärket HYDAC, med registreringsnummer 180033, registrerat för bland annat fästorgan av metall för montering av hydro-pneumatiska ackumulatorer, rör och rörledningar av metall för hydrauliska och pneumatiska anordningar samt ventiler för sådana rör och rörledningar, i klass 6. För fullständig varuförteckning, se bilaga 3.

Till stöd för sitt yrkande anför invändaren i huvudsak följande. Uttrycklig varuslagslikhet föreligger mellan de motstående registreringarna i klass 6. Det grundläggande inslaget i invändarens varuförteckning avser olika fästansordningar av metall för industriellt bruk samt tillbehör till sådana fästansordningar. Innehavarens märke är registrerat för rörmuffar av metall, rörkopplingar av metall, klämmor i metall för rör, förstärkningsmaterial i metall för rör samt kragar av metall för rörupphängningar. En renodlad varuslagslikhet eller i vart fall en kraftig varuslagslikhet föreligger således. Även gentemot resterande varor i innehavarens varuförteckning föreligger varuslagslikhet och med undantag av byggnadsmaterial av metall, artiklar av oädla metaller, är samtliga varor enbart inriktade på rör och således förekommer en klar koppling till invändarens fästansordningar vilka primärt är avsedda för olika sorters ledningar samt rör. Vad gäller märkeslikheten föreligger klara likheter vad avser såväl stavning som uttal. Båda märkena avser tvåstaviga ord bestående av fem bokstäver och inleds med bokstaven H följt av en vokal, Y respektive I, vilka uppvisar fonetisk likhet. Båda märkena avslutas med närliggande suffix, -DAC respektive -TAC. Även här föreligger en stor fonetisk likhet mellan den bokstav som skiljer sig åt i märkena, T jämfört med D. I butiken efterfrågas produkten vid dess varumärke och inte efter dess figurativa inslag. Det får nog anses gälla i alla sammanhang, t.ex. då en produkt eftersöks på t.ex. Internet. Ingen direkt associationsskapande karaktär finns hos någon av märkena, vilken skulle kunna leda konsumenternas tankar i någon särskild riktning och så minska risken för förväxling. Såväl HYDAC som HITAC torde av den genomsnittlige konsumenten i första hand uppfattas som fantasiord utan någon språklig betydelse eller koppling. Dessutom ger HYDAC inte några direkta indikationer på vilken sorts varor varumärket används för, varför särskiljningsförmågan hos HYDAC måste anses som hög, varigenom märket HYDAC också ska tillmätas ett tämligen stort skyddsomfång. En reell förväxling kan mycket väl ske då verksamheter utvecklas och då även försäljningskanalerna.

Innehavaren av varumärket bestrider grunderna för invändningen och anför i huvudsak följande. Invändaren har, såvitt avser märkeslikheten, utelämnat den viktiga omständigheten att sökandens märke har ett betydande figurativ inslag. Bokstavskombinationen YD är såväl utseendemässigt som fonetiskt annorlunda än kombinationen IT. Beträffande det figurativa inslaget måste noteras att ordet HITAC utförs i ett speciellt typsnitt i grå färg, och HITAC är skrivet på en blå balk med en röd punkt, som drar blicken till sig. Den bidrar mycket starkt till märkets särprägel. Sammantaget är sökandens varumärke särpräglat och skiljer sig

avsevärt från invändarens varumärke. Både sökandens som invändarens produkter vänder sig till en omsättningskrets utgörande av fackmän, i olika typer av verksamheter. Invändaren är verksam inom "fluid technology". Verksamheten är högspecialiserad. Även om de verksamheter inom vilka de motstående varumärkena används båda involverar ledningar och rör i en mycket vid tolkning av dessa termer, så är verksamheterna ändå vitt skilda från varandra. Fackmän kan förväntas veta exakt vilka produkter/varumärken de vill använda och misstar sig härvidlag inte. Dessutom tillhandahålls inte de respektive produktkategorierna av samma grossister/leverantörer. Fackmännen kommer därför inte ens att konfronteras med båda varumärkena. Det föreligger därför ingen reell risk för förväxling. – Innehavaren har bifogat broschyrer för att visa på märkets användning mot fackmän.

SKÄL

Av 2 kap. 8 § första stycket 2 varumärkeslagen framgår att ett varumärke inte får registreras om det är identiskt med eller liknar ett äldre varukännetecken för varor eller tjänster av samma eller liknande slag, om det finns en risk för förväxling.

Med ett varukännetecken avses, enligt 2 kap. 8 § andra stycket samma lag, bland annat ett gemenskapsvarumärke.

Frågan om förväxlingsbarhet ska avgöras vid en helhetsbedömning där alla omständigheter av betydelse i sammanhanget ska beaktas, framför allt kännetecknets likhet samt likheten avseende de varor/tjänster som kännetecknen avser. Avgörande blir, i de fall varuslagslikhet kan konstateras, i vilken mån kännetecknen kan anses likna varandra. Bedömningen av denna fråga ska grundas på det helhetsintryck kännetecknen förmedlar och då i första hand på kännetecknets visuella och fonetiska likhet. Hänsyn ska även tas till om orden och/eller figurer i de motstående kännetecknen har ett gemensamt eller liknande begreppsmässigt innehåll, varvid risken för att konsumenterna genom association uppfattar att det råder ett samband mellan kännetecknen ska beaktas. Man har även att ta hänsyn till det faktum att konsumenten ofta saknar en reell möjlighet att samtidigt jämföra två motstående kännetecken, varför det också måste beaktas att omsättningskretsens minnesbild av ett kännetecken typiskt sett kommer att blekna med tiden.

Det ska även fästas avseende vid graden av ursprunglig särskiljningsförmåga hos de respektive kännetecknen, varvid en större grad av i sig särskiljande egenskaper hos ett kännetecken ska utgöra en faktor som ökar förväxlingsrisken mellan kännetecknen, i det fall samma eller liknande särskiljande egenskaper även återfinns hos det andra kännetecknet.

PRV gör följande bedömning

Beträffande varuslagslikheten kan följande konstateras. Innehavarens märke avser bland annat rör av stål eller metall, rörmuffar av metall, rörkopplingar av metall, rörtrummor och rör av metall för centralvärmeinstallationer, rörtrummor av metall för ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer, klämmor av metall för rör, förstärkningsmaterial av metall för rör och kragar av metall för rörupphängningar. Invändarens gemenskapsmärke med registreringsnummer 44347 innefattar bland annat gas-, vätske- och elledningar, fästansordningar och klämmor av alla slag, vilka är identiska med de rörmuffar, kopplingar och klämmor som innehavarens märke avser. Vidare kan dessa varor anses omfatta de varor innehavarens märke avser, då t ex gas- och vätskeledningar kan utgöras av rör av stål eller metall. Invändarens märke med registreringsnummer 307367 samt även 180033 avser bland annat fästdon av metall för vissa ändamål, vilka liknar vissa av innehavarens varor, såsom rörkopplingar av metall och klämmor av metall för rör. I innehavarens märke ingår även

byggnadsmaterial av metall, vari rör och rörledningar av metall får anses ingå eller komplettera. Varuslagslikhet är således för handen mellan de motstående märkena.


Vad gäller märkeslikheten består innehavarens märke av märkesordet HITAC, i visst figurativt utförande, och invändarens märken av ordet HYDAC. De av invändaren åberopade märkena är ej beskrivande för de aktuella varorna och får anses äga god särskiljningsförmåga. Båda märkesorden inleds med bokstaven H- och avslutas med -AC och innehåller samma antal bokstäver. Därmed uppvisar märkena visuell likhet. De resterande bokstäverna -YD- och -IT- liknar varandra fonetiskt. Båda märkesorden saknar känd betydelse och kan inte heller sägas ge någon särskild, från varandra skild, association. Inte heller det figurativa utförandet i innehavarens märke distanserar de motstående kännetecknen i sådan grad att det föranleder en annan bedömning. Därmed är även märkeslikhet för handen.

Vid en sammantagen bedömning finner PRV att de motstående märkena är att anse som förväxlingsbara.

Följaktligen utgör grunderna för invändningen hinder för att låta registreringen bestå. Registreringen ska därför upphävas.

Beslutat den

10 DEC 2012



Nina Isaksson



Lena Frankenberg Glantz

HUR BESLUTET ÖVERKLAGAS

Den som vill överklaga beslutet ska göra det skriftligt. Skrivelsen ska vara ställd till Patentbesvärsrätten, men sändas till Patent- och registreringsverket, Box 530, 826 27 Söderhamn. I skrivelsen ska anges det beslut som överklagas och den ändring i beslutet som begärs. Skrivelsen ska ha kommit in till verket inom två (2) månader från beslutets dag.

BILAGA 1

Registreringsnummer: 000044347

Registreringsdatum: 1998-11-05

Ansökningsnummer: 000044347

Ingivningsdatum: 1996-04-01

HYDAC

Klassificering

- 6:** Metallarmaturer för fastsättning av ackumulatörer, gas-, vätske- och elledningar, reglerings och säkerhetsarmaturer för gas- eller vätskeapparater och för gas- eller vätskeledningar, fästnanordningar; klämmor av alla slag.
- 7:** Hydropneumatiska register som maskindelar; hydrauliska, hydropneumatiska och reflektoriska ljud-, vibrations- och tryckstötdämpare, resonatorer; filter och membranfilter som maskindelar och för land-, luft- och vattenfarkoster, filterapparater, filterapparater och filteranläggningar, filterelement och membranfilter som maskin-, fordons- och motordelar för filtrering av flytande och/eller gasformiga medier av olika viskositet och olika sammansättning; värmeväxlare (maskindelar) för stationär och mobil användning för värmeöverföring mellan flytande och/eller gasformiga medier; avstängningsanordningar, -apparater och -kranar samt ventiler som utgör maskin- och fordonsdelar, speciellt för hydrauliska och pneumatiska drivmedel och medier, speciellt volymströmstyrande ventiler, riktningventiler, tryckventiler med visning och övervakning, ventiler för avluftning och lufttillförsel; styrmekanismer som utgör maskin- och fordonsdelar, speciellt för hydraulisk och pneumatiska anläggningar, speciellt strömdelare och manöverblock; hydrauliska och pneumatiska styrenheter bestående av minst en eller flera ventiler, som riktning- och tryckventiler samt volymströmstyrande ventiler; hydrauliska eller pneumatiska arbetscylindrar; hydrauliska eller pneumatiska drivaggregat för fordon och luft- och vattenfarkoster samt utgörande maskindelar, speciellt för procedurteknik för allmän maskinbyggnad och för fordon och farkoster, speciellt för byggmaskiner, maskinverktyg, plastmaskiner, verktygsdrift, pressar, transportanläggningar, sjö- och luftfart, kemi- och reaktorteknik, gruvbrytning och bruk samt valsverk, speciellt bestående av minst en hydraulisk pump, minst en drivmotor och minst en vätskebehållare av metall eller plast; hydraulmotorer; styr- och regleringsmekanismer, speciellt elektriska, elektromekaniska och elektrohydrauliska reglerings- och inställningsmekanismer (ingående i klass 7); doseringsapparater och anordningar, smörjapparater och -anordningar, smörjanläggningar, speciellt fördelare, för stationär och mobil användning; maskinstyrda spännapparater, riktmaskiner och fastspänningsverktyg; hand- eller motordrivna hydrauliska tryck- och bränslepumpar, regleringsbara och ej regleringsbara; mekaniska instrument, anordningar och komponenter inom området tillverkning och ingenjörsverksamhet; hydrauliska drivaggregat för hissmanövringsapparater, speciellt bestående av en hydraulpump, en drivmotor och en vätskebehållare av metall eller plast.
- 8:** Handdrivna verktyg och handredskap, speciellt i form av fastspänningsverktyg och manuella fastspänningsanordningar.
- 9:** Styrmekanismer och -apparater för hiss- och liftmanövrering; resonatorer; display-, kontroll- och styrmekanismer för nivå, tryck, temperatur och mängd för gas- och vätskeformiga medier, väljaromkopplare för tryckmätare; omkopplings-, övervaknings- och diagnostikanordningar för tekniskt bruk; tryck-, vikt-, volym, temperatur- och analysensensorer, speciellt på fysikalisk-elektronisk eller kemisk-elektronisk bas; delar till elektroniska apparater, speciellt logiska element, elektrotekniska och elektroniska komponenter och konstruktionsenheter bestående av dessa, speciellt tryckta kretsar, halvledarkomponenter, integrerade kopplingar, minnesmoduler, motstånd, mikroprocessorer; kretskort med elektrotekniska och elektroniska konstruktionsenheter och komponenter till datorer och maskiner för databehandling samt elektriska och elektroniska anläggningar för övervakning, kontroll, styrning och reglering av industriella arbetsförlopp samt till apparater och utrustning för fordon samt luft- och vattenfarkoster, speciellt halvledarkomponenter; elektroniska, elektrotekniska och mekaniska apparater, utrustning och instrument, speciellt för datorer samt system sammanställda av nämnda varor, inkluderande kringutrustning för registrering, visning, utmatning och överföring av data samt för tillverknings- och processteknik; datorer, speciellt forsknings-, vetenskaps- och industridatorer, speciellt för teknisk-naturvetenskaplig användning; databehandlingsprogram, lagrade på maskinläsbara datamedia, speciellt magnetskivor och -band samt disketter, för dessa datorer; programvara; elektroniska och elektrotekniska instrument, anordningar och komponenter inom området tillverkning och ingenjörsverksamhet.
- 11:** Värmeväxlare för stationär och mobil användning för värmeöverföring mellan flytande och/eller gasformiga medier.
- 12:** Hydropneumatiska regleringsmagasin för land-, luft- och vattenfarkoster; styrmekanismer för fordon.
- 16:** Filtermaterial av papper.
- 17:** Filtermaterial av plast.
- 24:** Filtermaterial av väv, glasull och textilmaterial.
- 42:** Datorprogrammering; insamlande, lagring, utvärdering och återgivning av data och information genom datorer, databaser och databehandlingsanläggningar; användarrådgivning inom alla områden av dator- och fluidteknik samt genomförande av databehandling åt andra; tjänster som tillhandahålls av ingenjörsbyråer.

Senioritet

Begärd från Sverige 1982-02-12,180033 Sverige 1995-12-29,307367

Innehavare

Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, Tyskland

Ombud

BARTELS UND PARTNER, PATENTANWÄLTE, Lange Str. 51, 70174 Stuttgart, Tyskland

BILAGA 2

Registreringsnummer: 307367

Registreringsdatum: 1995-12-29

Ansökningsnummer: 1989/11833

Ingivningsdatum: 1989-12-18

HYDAC

Klassificering

- 6:** Fästdon av metall för fastgöring av lagringstankar, av gas- och vätskeledningar och av elektriska ledningar.
- 7:** Hydropneumatiska ackumulatörer utgörande delar av maskiner; ljuddämpare av hydraulisk, hydropneumatisk och reflekterande typ för maskiner och motorer; svängnings- och tryckstötdämpare av hydraulisk, hydropneumatisk och reflekterande typ för maskiner och motorer; filter och membranfilter utgörande delar av maskiner och av landfordonsmotorer; filterapparater, filterutrustningar, filteranläggningar, filterelement och membranfilter utgörande delar av maskiner och motorer för filtrering av vätskeformiga och/ eller gasformiga media av olika viskositet och sammansättning; filterelement utgörande delar av hydrauliketsar för grävmaskiner, fartyg, lyftanordningar, flygplanslandningsställ och järnvägsbromsar för filtrering av flytande och/ eller gasformiga media; värmväxlare utgörande maskindelar för stationär och mobil användning för värmväxling mellan vätskeformiga och/eller gasformiga media; avstängningsutrustningar, avstängningsapparater, avstängningskranar och ventiler utgörande delar av maskiner, för hydrauliska och pneumatiska drivanordningar och -media (ej för landfordon), nämligen flödesventiler, riktningventiler, tryckventiler med indikering och övervakning, avluftningsventiler och luftningsventiler; styrmekanismer för maskiner, nämligen manöveranordningar för arbetsmaskiner såsom grävmaskiner, nämligen hydraulvätskeströmdelare och manöverblock; styrutrustningar och -apparater nämligen styrlinor och styrblock utgörande delar till hissar, vinschar och liftar för hiss-styrning, vinschstyrning och liftstyrning; hydrauliska och pneumatiska styrenheter bestående av åtminstone en ventil eller flera ventiler såsom riktning-, tryck och flödesventiler; hydrauliska och pneumatiska arbetscylindrar; hydrauliska och pneumatiska drivaggregat för landfordonsmotorer; hydrauliska eller pneumatiska drivanordningar för verktygsmaskiner, för plastmaskiner, för drivning av verktyg, för pressar, för transportanläggningar, för fartyg och flygplan, för reaktorer, för gruvmaskiner, för drivning av malmförädlingsmaskiner och för valsverk, huvudsakligen bestående av åtminstone en hydraulpump, åtminstone en drivmotor och åtminstone en tillhörande vätskebehållare av metall eller plast; hydrauliska drivaggregat för hiss-, vinsch- och liftstyrningar, huvudsakligen bestående av en hydraulpump, en drivmotor och en tillhörande behållare av metall eller plast; hydrauliska och pneumatiska drivanordningar utgörande delar av arbetsmaskiner huvudsakligen bestående av åtminstone en hydraulpump, åtminstone en drivmotor och åtminstone en tillhörande vätskebehållare av metall eller plast; hydrauliska motorer (ej för landfordon); styr- och reglerutrustningar för maskiner, nämligen mekaniska och elektrohydrauliska reglerdon och inställningsmanöverdon för maskiner, smörjanläggningar utgörande delar av maskiner, smörjanläggningar utgörande pumpar, försörjningsutrustningar, utgörande maskindelar, nämligen fördelare av vätska eller smörjmedel för stationär och mobil användning; maskinellt manövrerbara spännapparater och spännmaskiner nämligen spännhylsor, fastspänningsanordningar för verktygsmaskiner samt spännarbetscylindrar och manuellt manövrerbara spännverktyg, spännapparater och spännmaskiner nämligen spännhylsor, fastspänningsanordningar för verktygsmaskiner samt spännarbetscylindrar utgörande delar till maskiner; manuellt drivbara, reglerbara eller ej reglerbara, hydrauliska tryck- och matningspumpar; motordrivna, reglerbara eller ej reglerbara hydrauliska tryck- och matningspumpar; avstängningsutrustningar, avstängningsapparater, avstängningskranar och ventiler för hydrauliska och pneumatiska drivanordningar med instrument för indikering och övervakning, avluftnings- och luftningsventiler utgörande maskindelar; hydrauliska eller pneumatiska drivanordningar för landfordon, huvudsakligen bestående av åtminstone en hydraulpump, åtminstone en drivmotor och åtminstone en tillhörande vätskebehållare av metall eller plast, nämligen anordningar för att driva en grävskopeskovel, för att höja och sänka transporttytor för lastbilar, för att höja och sänka plattformar vad i- och urlastning av flygplan; drivanordningar utgörande delar av maskiner för farkoster försjöfart och luftfart, och åtminstone en tillhörande vätskebehållare av metall eller plast.
- 9:** Elektriska reglerutrustningar, elektriska utrustningar för indikering, kontroll och styrning av gasformiga och flytande mediers nivå, tryck, temperatur och mängd, manometervalomkopplare; elektrisk-hydrauliska eller elektronisk-hydrauliska instrument för omkoppling, övervakning och diagnostisering för teknisk användning; tryck-, volym- och temperatursensorer på fysikalisk-elektronisk eller kemisk-elektronisk basis; elektroniska, elektrotekniska och mekaniska apparater, utrustningar och instrument för användning inom fluidtekniken utgörande delar till maskiner och motorer, inkluderande därtill anslutna perifera utrustningar, nämligen tastaturer, monitorer, minnen såsom diskettmekanismer, mätinstrument för registrering av fysikaliska och kemiska tillstånd för tillverknings- och processtekniken, dvs i vidaste bemärkelse gränssnittstekniken; ritnings- och analysensorer på fysikalisk-elektronisk eller kemisk- elektronisk basis; delar för elektroniska apparater, nämligen logiska element, elektrotekniska och elektroniska komponenter och därav bestående komponentgrupper såsom tryckta kretsar, halvledarbyggelement, integrerade kretsar, minnesmoduler, elektriska motstånd; elektriska och elektroniska anläggningar för kontroll, granskning, styrning och reglering av industriella arbetsförlopp och av apparater och utrustningar i fordon; resonatorer.
- 11:** Regler- och säkringsarmaturer för gas- och vätskeledningar; filtreringsapparater, filterutrustningar, filteranläggningar,

filterelement och membranfilter utgörande apparater för filtrering av vätskeformiga och/ eller gasformiga media av olika viskositet och sammansättning; filterelement för filtrering av flytande och/eller gasformiga media för användning inom procedurtekniken för den kemiska industrin, vid vattenfiltreringsanläggningar, för industriinstallationer för miljöskydd och för användning inom födoämnesindustrin; vätske- och luftkylapparater, filterkylare för luftkonditioneringsanläggningar, värmeväxlare (ej maskindelar).

- 12:** Hydropneumatiska ackumulatörer för fordon; styrutrustningar utgörande delar av landfordon, för hydrauliska och pneumatiska anordningar nämligen hydraulvätskeströmdelare och luftströmdelare och manöverblock; hydrauliska styranordningar för fartyg och flygplan; hydrauliska motorer för landfordon.
- 16:** Filtermaterial av papper.
- 17:** Filtermaterial bestående av halvfabrikat av plastskum eller film av plast; filtermaterial av plastfibrer; glasfibrer för isoleringsändamål.
- 24:** Filtermaterial av filt och textilväv.

Kommentar

Senioritet begärd från CTM no: 10196004

Innehavare

HYDAC Technology GmbH, SULZBACH/SAAR, Tyskland

Ombud

Stenhagen Patentbyrå Aktiefbolag, Box 4630, 116 91 STOCKHOLM, Sverige
Org.nr: 556480-8383

Senioritetsgrundande för CTM

000044347
010196004

BILAGA 3

Registreringsnummer: 180033

Registreringsdatum: 1982-02-12

Ansökningsnummer: 1980/03720

Ingivningsdatum: 1980-07-22

HYDAC

Klassificering

- 6:** Fästorgan av metall för montering av hydro-pneumatiska ackumulatorer; rör och rörledningar av metall för hydrauliska och pneumatiska anordningar samt ventiler för sådana rör och rörledningar.
- 7:** Hydro-pneumatiska ackumulatorer, armatur av metall för fyllning och kontroll av sådana ackumulatorer; hydro-pneumatiska dämpningsanordningar icke ingående i motorfordon; filter bildande delar av maskiner och delar av motorer särskilt oljefilter, matningsfilter och luftningsfilter; värmväxlare utgörande delar av maskiner särskilt hydrauliska maskiner; strypningsorgan och ventiler bildande delar av maskiner särskilt för hydrauliska och pneumatiska drivanordningar särskilt flödesventiler, tryckventiler; styr- respektive regleranordningar som bildar delar av maskiner speciellt för hydrauliska utrustningar och särskilt flödesuppdela och reglerorgan; Hydrauliska och pneumatiska arbetscylindrar; hydrauliska drivanordningar, som bildar delar och är avsedda för matning av tryckfluider väsentligen bestående av åtminstone en hydraulisk pump och åtminstone en fluidumbehållare av metall; hydrauliska styr- respektive regleranordningar innefattande åtminstone en hydraulisk drivanordning; hydrostatiska drivanordningar, hydrauliska ljuddämpare och svängningsbegränsare utgörande maskindelar; armatur av metall för maskiner och för hydrauliska och pneumatiska drivorgan icke innefattande sådana för fordon; manuelle eller motordrivna hydrauliska pumpar, hydrauliska motorer, regleringsanordningar och speciellt elektro-hydrauliska regleringsanordningar för drivorgan; hydrauliska drivorgan för hissar och lyftregleringsorgan väsentligen bestående av en hydraulisk pump, en drivmotor och en vätskebehållare av metall; styrorgan, regleringsanordningar, särskilt elektrohydrauliska regleringsanordningar för drivanordningar.
- 9:** Tryckindekeringsorgan bildande delar av maskiner, särskilt manometrar, manometerväljare; hiss- och lyftregleringsorgan.

Kommentar

Senioritet begärd från CTM no: 10196004

Innehavare

HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, DE-66280 Sulzbach/Saar, Tyskland

Ombud

Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, Sverige
Org.nr: 556058-0663

Senioritetsgrundande för CTM

010196004