



AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2009-04-16

Patentansökan nr 0701719-7
Internationell klass (IPC)
B66D3/00, B66D1/04, B66D3/06

Marietta Karlsson
Kungälv

Sökande: Marietta Karlsson

Ombud:

Ref:

Benämning: Trisslyft

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Skäl till beslutet

Beslutet avser patentkravet av 2007-07-16 samt patentkrav 3 av 2008-05-21.

I föreliggande ansökan anges i beskrivningen att uppfinningen avser en manuell lyftanordning med två rundlar av järn, skårade runt om i kanten där en ställina ska löpa som fästs runt bördan. Rundlarna monteras på en järnbalk på en lastbil, den ena rundeln monteras snett ovanför den andra rundeln, och ett ryck med ställinan görs över den övre rundeln. Det uppges att rycket görs enligt tyngdlagen med tyngdkraft och kan lyfta en börda som är ca 200 gånger tyngre än dragkraften så att en person kan lyfta t ex en fullastad tidningscontainer med ryck med linan. De två rundlarna bör vara ca 30 cm i diameter och ha en tjocklek på 10-15 cm. Skårornas djup och bredd beräknas efter den tjocklek på ställina som behövs för att lyfta de aktuella bördorna.

Svarsskriften av 2008-05-21 samt den medföljande kompletteringen av patentkraven har inte medfört någon förändrad bedömning av ansökningens patenterbarhet.

I föreläggandet av 2008-01-23 konstaterades dels att:

1. det som anges i föreliggande ansökning är i allt väsentligt förut känt genom en av Er tidigare ingiven ansökning med nummer 0201352-2, som blev offentlig 2004-04-29. Eftersom denna tidigare ansökning var offentlig när föreliggande ansökning (0701719-7) inlämnades till PRV utgör den förra ett nyhetshinder, varför föreliggande ansökning av detta skäl inte kan komma att leda till patent.

Beslutsdatum 2009-04-16 (ans.nr 0701719-7)

2. det tekniska utförandet av Er uppfinning ej framgår av er ansökan. Varken patentkrav eller beskrivning ger tillräckligt tekniskt underlag för att en nyhetsgranskning skulle kunna genomföras. Ingen bedömning av uppfinningens patenterbarhet kunde därför göras. Svarsskriften Ni inkommit med efter föreläggandet har ej kunnat undanröja denna brist, utan det tekniska utförandet av er uppfinning framgår ej av ansökan.

Enligt patentkravet av 2007-07-16 söks skydd för följande:

Två rundlar av järn, skårade runt om i kanten, och som monterats på en järnbalk på lastbilen och lyftet ska göras med ryck med ställina.

Enligt nya patentkravet 3 av 2008-05-21 söks även skydd för följande:

Den ena rundeln monteras snett ovanför den andra rundeln på järnbalken på lastbilen.

Patentkraven är oklara då de endast beskriver delar av uppfinningen och ej anger hur anordningen är konstruerad eller hur de ingående delarna kan medföra att avsedd funktion ska uppnås. Som ovan konstaterats framgår detta ej heller ur ansökan i övrigt.

I svarsskriften av 2008-05-21 anges att järnbalken monteras mot förarhyttens baksida på en höjd som möjliggör lyft av bördan upp över flaket, vilket även framgår av figur i ärendet. Vidare anges att de två trissorerna gör att det fordras mindre kraft för att lyfta bördan, dock beskrivs inte hur.

Sammanfattningsvis är patentkraven inte patenterbara på följande grunder:

- det som anges i föreliggande ansökning är i allt väsentligt förut känt, se första punkten ovan. (Nyhet krävs enligt PL 2 §).
- patentkraven ger inte bestämd uppgift om vad som sökes skyddas och beskrivningen ger inte tillräckligt tekniskt underlag för att en fackman ska kunna utöva uppfinningen (vilket krävs enligt 8 § Patentlagen).

Ansökan avslås härmed.

Beslutande

Mimmi Westman
Patentexpert

Föredragande

Mariana Eddin
Patentingenjör

Beslutsdatum 2009-04-16 (ans.nr 0701719-7)

Hur man överklagar PRV:s beslut

Detta beslut kan överklagas till Patentbesvärsrätten. Om ni vill överklaga beslutet ska ni göra det skriftligen. Tala om i brevet vilket beslut ni överklagar och vilken ändring i beslutet ni vill ha. Överklagandet ska ha kommit in till PRV inom två månader från beslutsdagen, annars kan överklagandet inte prövas. PRV skickar överklagandet vidare till Patentbesvärsrätten för prövning, om PRV inte ändrar beslutet på det sätt ni har begärt. Överklagandet ges in till:

Patentbesvärsrätten
Patent- och registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm