

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2010-04-20

Patentansökan nr 0702178-5
Internationell klass (IPC) E06B1/52, E05D7/02,
E06B7/30

Christer Engström
Box 2067
331 02 Värnamo

Sökande: Kungskulle AB
Ombud: Christer Engström Ref: P 207092 SE
Benämning: Sätt att åstadkomma en
förslutningsanordning samt
anordning för genomförande av
förfarandet

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Skäl till beslutet

Svarsskriften den 14 april 2009 föranleder ingen ändring av bedömningen av Er uppfinning. Uppfinningen såsom den definieras av de nya inlämnade patentkraven av den 14 april 2009 (se bilaga 1), som i sak motsvarar kraven av 14 november 2007, är inte patenterbar.

Det patentsökta sättet enligt patentkraven 1-7 får endast anses utgöra en metod för affärsverksamhet, där en kund kan från olika leveransställen beställa utseende och funktion på en anordning, i detta fall en ytterdörr. Sättet enligt patentkraven 1-7 saknar därför teknisk karaktär och anses sålunda inte ange en uppfinning som tillhör det patenterbara området. Villkoren i 1§ PL punkt 3 är därför inte uppfyllda.

Anförda dokument i föreläggandet av 22 februari 2008.

D1: US 4187640 A

D2: US 5832670 A

D3: GB 2275709 A

Uppfinningen enligt patentkraven 8-10 avser en anordning för att tillhandahålla en ytterdörr som antingen kan vara högerhängd eller vänsterhängd. Karmen till dörren skall kunna vara vändbar och anpassningsbar till båda varianterna. Dörren kan även vara försedd med en fönsterkassett, fastsatt med glasningslister.

Genom var och en av dokumenten D1 och D2 är förut känt dörrar med

Beslutsdatum 2010-04-20 (ans.nr 0702178-5)

vändbara karmar och symmetriska gångjärn, som med enkla medel kan anpassas för höger eller vänsterhängning av dörren.

Dokument D3 beskriver en dörr med infälld glaskassett fastsatt med glasningslister i dörrbladet.

På vanliga byggvaruhus förekommer det att man kan utifrån en förpackning av karmstycken anpassa detta till höger eller vänsterhängda dörrar genom att t.ex vrida karmstyckena 180 grader.

Med hänsyn till innehållet i ovan anförda skrifter samt resonemang, skulle en fackman inom området, när han ställs inför problemet, kunna komma fram till den lösning på, att enkelt tillhandahålla för kunders önskemål, dörrar med glaskassetter vilka skall vara höger eller vänsterhängda. Vad som anges i patentkraven 8-10 saknar därför av ovan nämnda skäl uppfinningshöjd och är därför inte patenterbara.

Fullmakt för ombudet saknas fortfarande i ärendet.

Beslutande

Tommy Blomberg
Patentexpert

Föredragande

Åke Olofsson
Patentingenjör

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

Patentkrav:

1. Sätt att åstadkomma en kundanpassad förslutningsanordning hos en i väsentligt antal tillverkad förslutningsanordning, såsom en ytterdörr, som omfattar ett dörrblad, karmstycken och i förekommande fall åtminstone viss beslagning, såsom gångjärn, avsedd för att tillsluta en öppning, såsom en dörröppning i en byggnad, varvid förslutningsanordningen föreligger i färdigtillverkade delar eller i delvis monterat skick av färdigtillverkade delar på ett eller flera leveransställen före överföring till ett användningsställe eller kund med avsikten att täcka den avsedda öppningen och kunna öppna förslutningsanordningen på ett för kunden önskvärt sätt, såsom åt höger eller vänster, utåt eller i förekommande fall inåt och med eller utan önskvärd glasning, kännetecknat därav att kunde före överförandet av anordningen till användningsstället på plats eller företrädesvis på avstånd från leveransstället själv bestämmer utseendet hos en första del av anordningen och vid önskad glasning meddelar leverantören den önskade glasningen, varvid leverantören bearbetar och/eller gör ingrepp i den nämnda första delen av anordningen för upptagning av glasningen och därefter anordnar tillkommande delar för glasningen i form av glas och glasningskassett till den nämnda första delen av anordningen eller överför nämnda tillkommande delar med leveransen till användningsstället eller till kunden.

2. Sätt enligt patentkrav 1, kännetecknat därav att kunden bestämmer utseendet på förslutningsanordningen och/eller på den nämnda första delen i anordningen medelst uppkoppling via nätet till en leverantören iordningställd orderbeställning eller motsvarande.

3. Sätt enligt patentkrav 1, kännetecknat därav att förslutningsanordningen åstadkommes från ett reducerat lagersortiment genom att den nämnda första delen i anordningen utformas på ett sådant sätt, att den kan sammankopplas till en andra del i anordningen vänd åt ett håll eller vänd åt motsatt håll genom vridning av den nämnda första delen 180° omkring en vertikalaxel eller genom att den nämnda första delen vändes upp och ned, dvs. genom vridning av den nämnda första delen 180° omkring en horisontalaxel.

4. Sätt enligt patentkrav 1 eller 3, kännetecknat därav att förslutningsanordningen åstadkommes från ett reducerat lagersortiment genom att en andra och en tredje del i anordningen utformas på ett sådant sätt, den nämnda andra delen i anordningen kan vändas upp och ned i anordningen och bli sammankopplad med den nämnda första delen i anordningen och den nämnda tredje delen i anordningen ävenledes kan vändas upp och ned i anordningen.

5. Sätt enligt patentkrav 1, 2, 3 eller 4, kännetecknat därav att kunden bestämmer antingen hos leverantören eller på användningsstället om förslutningsanordningen skall vara öppningsbar åt höger eller vänster, utåt eller i förekommande fall inåt.

6. Sätt enligt patentkrav 3, 4 eller 5, kännetecknat därav att den på så sätt monterade anordningen kan demonteras och monteras på nytt så att anordningen blir öppningsbar åt vänster istället för åt höger eller v.v. och/eller i förekommande fall inåt istället för utåt eller v.v.

7. Sätt enligt patentkrav 1, kännetecknat därav att nämnda bearbetning och/eller ingrepp i den nämnda första delen i anordningen utgöres av genombrytning och avlägsnande av material i den nämnda första delen till bildande av en eller flera den nämnda första delen genomgående öppningar eller hål, såsom öppningar eller hål för glas eller glasning i ett dörrblad.

8. Anordning avsedd för att kunna tillsluta en öppning vid genomförande av ett förfarande enligt något av patentkraven 1 - 7, varvid anordningen innefattar en ytterdörr med ett dörrblad (1), en karm (11) och åtminstone viss beslagning, såsom gångjärn, och är utformad för att kunna anordna anordningen för öppning antingen åt höger eller vänster, utåt eller i förekommande fall inåt, att den nämnda karmen (11) är utformad i delar med ett första sidostycke (12), ett andra sidostycke (13), ett överstycke (14) och ett understycke (15) eller tröskel och är anordnad för att kunna sammanfogas medelst sammanfogningsorgan (26) till bildande av en karm (11) i anordningen, att det nämnda första sidostycket (12) och dörrbladet (1) är anordnade för montering av gångjärn att vara anordnade på samma avstånd från det första sidostyckets (12) ändpartier (20, 21) och dörrbladet (1) ändkanter (4, 5) och det nämnda andra sidostycket (13) är anordnat för montering av ett slutbleck att vara anordnat mitt emellan det andra sidostyckets (13) ändpartier (20, 21), att sidostyckena (12, 13) är utformade för att kunna vändas upp och ned för att anordna anordningen för öppning antingen åt höger eller vänster, att överstycket (14) är utformat för att i anordningen kunna sträcka sig över sidostyckenas (12, 13) övre ändpartier (20) och understyckets (15) eller tröskeln är utformat för att i anordningen kunna sträcka sig under sidostyckenas (12, 13) undre ändparti (21) och att dörrbladet (1) uppvisar två sidor (8 och 9) eller sidoytor, som är likformigt utformade och utformade för att kunna vara vända i riktning mot en byggnads utsida eller i riktning mot byggnadens inre, liksom förekommande glasning (30)

i dörrbladet (1), kännetecknad därav att nämnda gångjärn är vändbara och/eller utgöres av s.k. symmetriska gångjärn, att de nämnda första och andra sidostyckenas (12, 13) nämnda andpartier (20, 21) eller ändytor är likformigt utformade och att anordningen i förekommande fall innefattar en eller flera glasningskassetter (10) uppvisande ett eller flera par av första och andra glasningslister (27 resp. 28) utformade att samverka med varandra för att kunna anordnas och fästas i anslutning till någon dörrbladet (1) uppvisande, genomgående öppning och hålla avsett glas (30) eller glasning, varvid i ett färdigproducerat och i och för sig leveransklart dörrblad (1) anordnas en eller flera dörrbladet (1) genomgående öppningar eller hål för nämnda glas (30) eller glasning.

9. Anordning enligt patentkrav 8, kännetecknad därav att nämnda glasningskassetter (10) innefattar fästorgan (29) vardera avsedda att i anordningen vara i ingrepp med båda de nämnda första och andra glasningslisterna (27, 28), varvid glasningskassetten (10) kan angöras i dörrbladet (1) genom att de första och andra glasningslisterna (27, 28) klämmer mot dörrbladets (1) nämnda sidoytor (8, 9) och fasthåller glaset (30) eller glasningen i dörrbladet (1).

10. Anordning enligt patentkrav 8 eller 9, kännetecknad därav att ett första tätningorgan (33) är avsett att i anordningen vara anordnat i den dörrbladet (1) genomgående öppningen eller hålet och mellan de första och andra glasningslisterna (27, 28).