

**PRV**

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

**AVSLAGSBESLUT**

Beslutsdatum 2012-03-22

Patentansökan nr 1050847-1  
Internationell klass (IPC) A63C19/06,  
A63C19/10

Albihns.Zacco AB  
Valhallavägen 117  
114 85 STOCKHOLM

Sökande: DACO AB  
Ombud: Albihns.Zacco AB Ref: P41002239SE00  
Benämning: Ishockeyrink med genomsynlig  
skyddsutrustning

---

**BESLUT**

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

**Skäl till beslutet**

Patentkraven av 2011-12-08 anger inget patenterbart och kommer därmed att avslås. Patentkraven bifogas beslutet.

**Anförda dokument**

D1: US 2003/0114234 A1

Detta dokument har anförts i föreläggande av 2011-02-07.

**Motivering**

Föreliggande uppfinning avser en ishockeyrink och en genomsynlig skyddsanordning för en ishockeyrink.

**Patentkrav 1**

Uppfinningen enligt patentkravet 1 avser att lösa problemet med att åstadkomma en ishockeyrink av "sömlös" typ som uppfyller krav på en kombination av stabilitet och en mjuk energiupptagande struktur som är eftergivlig vid stötar och kollisioner med sargen.

Detta har åstadkommits genom att ishockeyrinken innefattar sargsektioner vars övre skyddsdelar är tillverkade av genomsynligt böjligt plastmaterial och är vid sina angränsande sidokanter utrustade

Beslutsdatum 2012-03-22 (ans.nr 1050847-1)

med förstavningspartier och via vilka förstavningspartier närbelägna skyddsdelar är inbördes förenade medelst förbindningsorgan.

Dokument D1 beskriver en ishockeyrink bildad av sammanfogande raka och krökta sargsektioner omslutande en isarena, där varje sargsektion innefattar en lådformig nedre basdel (70) och en skivformig övre genomsynlig skyddsdel (10), som stående upprätt på sargen har en nedre sidokant som är infattad upptill i ett spår (76) i basdelen.

Sargsektionernas övre skyddsdelar är tillverkade av genomsynligt böjligt material och är vid sina angränsande sidokanter utrustade med förstavningspartier (16) och via vilka förstavningspartier närbelägna skyddsdelar är inbördes förenade medelst förbindningsorgan (72). Se speciellt paragraferna [0031],[0033] och [0040] samt figurerna 1, 2 och 7.

Vidare visar D1 att det är förut känt att låta de övre skyddsdelarna bestå av plexiglas d v s akrylplast. Se speciellt paragraf [0008].

Ansökningsföremålet enligt patentkravet 1 skiljer sig därför inte från vad som beskrivs i dokument D1, varför detta patentkrav inte anger något nytt och kan således inte motivera något patentskydd.

#### **Patentkravet 7**

Uppfinningen enligt patentkravet 7 avser att lösa problemet med att åstadkomma en genomsynlig skyddsanordning innefattande en serie skivformiga genomsynliga skyddsdelar avsedd att ingå som en del i nämnda ishockeyrink eller en i denna ingående sargsektion.

Detta har åstadkommits genom att varje skyddsdel är tillverkad av genomsynligt böjligt plastmaterial och att förstavningspartier är anordnade vid två av skyddsdelens motstående sidokanter.

Med samma resonemang som föregriper ansökningsföremålet enligt patentkravet 1 är skyddsanordningen enligt patentkravet 7 föregripen av vad som visas i dokument D1. Detta leder till att ansökningsföremålet enligt patentkravet 7 inte anger något patenterbart nytt.

#### **Övriga patentkrav 2-6, 8-12**

Så långt utredningen ger vid handen anger övriga patentkrav 2-6 samt 8-12 endast närliggande konstruktionsdetaljer som inte kan motivera något patentskydd.

Beslutsdatum 2012-03-22 (ans.nr 1050847-1)

Beslutande

Christer Bäcknert  
Patentexpert

Föredragande

Björn Lindkvist  
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. Ishockeyrink bildad av sammanfogande raka och krökta sargsektioner (1a, 1b) omslutande en isarena, där varje sargsektion innefattar en lådförmig nedre basdel (3) och en skivformig övre genomsynlig skyddsdel (4), som stående upprätt på sargen har en nedre sidokant (4a) som är infattad upptill i ett spår (5) i basdelen, k ä n n e t e c k n a d av att sargsektionernas (1a, 1b) övre skyddsdelar (4) är tillverkade av genomsynligt böjligt plastmaterial och är vid sina angränsande sidokanter utrustade med förstyrningspartier (13, 13') och via vilka förstyrningspartier (13, 13') närbelägna skyddsdelar (4) är inbördes förenade medelst förbindningsorgan (16).
2. Ishockeyrink enligt kravet 1, varvid förstyrningspartierna (13, 13') är tillverkade av likaledes genomsynligt plastmaterial
3. Ishockeyrink enligt kravet 2, varvid förstyrningspartierna (13, 13') innefattar sidokanter av skyddsdelens (4) som är i förstyrande syfte är bockade i rät vinkel mot skyddsdelens huvudyta.
4. Ishockeyrink enligt kravet 3, varvid de till förstyrningspartier (13, 13') bockade sidokanterna pekar i riktning ut från den av rinken avgränsade arenans mitt.
5. Ishockeyrink enligt något av kraven 1 – 4, innefattande lösgörbara förbindningsorgan (16) som i samverkan med i förstyrningspartierna (13, 13') anordnade hål (15) låser angränsande skyddsdelar (4) i en dragriktning från varandra.
6. Ishockeyrink enligt något av kraven 1 – 5, innefattande ett kompletterande långsträckt förstyrande element (14) anordnat att i anslutning till en fri ändkant (2) av sargen vid en öppningsbar del av denna, samverka med ett förstyrningsparti (13, 13') för att höja dettas böjmotstånd vid den fria ändkanten.
7. Genomsynlig skyddsanordning innefattande en serie skivformiga genomsynliga skyddsdelar (4) avsedda att monteras på en sarg för att bilda en upptill belägen del av en ishockeyrink, k ä n n e t e c k n a d av att varje skyddsdel (4) är tillverkad av genomsynligt böjligt plastmaterial och att förstyrningspartier (13, 13') är anordnade vid två av skyddsdelens motstående sidokanter.

8. Skyddsanordning enligt kravet 7, varvid förstyrningspartierna (13, 13') är tillverkade av likaledes genomsynligt plastmaterial.
- 5 9. Skyddsanordning enligt något av kraven 7 - 8, varvid det böjliga materialet innefattar en transparent termoplast, företrädesvis i form av polykarbonat.
- 10 10. Skyddsanordning enligt något av kraven 7 - 9, varvid förstyrningspartierna (13, 13') löper kontinuerligt längs skyddsdelens (4) motstående sidokanter.
- 10 11. Skyddsanordning enligt något av kraven 8 - 10, förstyrningspartierna (13, 13') innefattar sidokanter av skyddsdelens (4) som är bockade i rät vinkel mot skyddsdelens huvudyta.
- 15 12. Skyddsanordning enligt något av kraven 9 - 11, varvid skyddsdelens (4) är försedd med monteringshål (15) i förstyrningspartierna (13, 13').
-