

**AVSLAGSBESLUT**

Beslutsdatum 2012-02-16

Patentansökan nr 1000387-9  
Internationell klass (IPC) E04H15/18,  
E04B1/343, E04H15/38, E04H15/44

Valea AB  
Lindholmspiren 5  
417 56 Göteborg

Sökande: Mon.Zon Development AB  
Ombud: Valea AB Ref: 18236SE00  
Benämning: Tillfällig lokal

---

**BESLUT**

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

**Skäl till beslutet**

Beslutet avser de den 31 mars 2011 ingivna nya patentkraven 1 – 11, där, förutom förtydliganden, i sak har tillagts att första och andra skyddande paneler är avskilda.

Patentkravet 1 har följande lydelse:

En täckande struktur (100) innefattande  
åtminstone två taksektioner (1) där varje sektion har en ovansida (2) och en undersida (3);  
åtminstone två ramsektioner (11) som har en yttre sida (14) och en inre sida (15), där nämnda ramsektioner (11) stödjer nämnda taksektioner (1);  
första och andra skyddande paneler (200, 201) som har parallella sidokanter, där nämnda första skyddande paneler (200) är förbundna mellan nämnda taksektioner (1) vid nämnda ovansidor (2); nämnda andra skyddande paneler (201) är förbundna mellan nämnda taksektioner (1) vid nämnda undersidor (3);  
*kännetecknad* av att nämnda första och andra skyddande paneler (200, 201) är avskilda.

Enligt svarsskrivelsen den 31 mars 2011 har uppfinningen till syfte att tillhandahålla en täckande struktur som lätt kan monteras och demonteras, som ger en stabil och helt vattentät struktur med låg vindprofil och som gör att snön lätt kan avlägsnas från taket av den täckande strukturen genom att möjliggöra klimatkontroll inuti takstrukturen. Detta syfte framgår dock inte av patentkravet 1, som endast tar upp den täckande strukturens uppbyggnad.

En ny svarsskrivelse har inlämnats den 13 februari 2012 med anledning av telefonsamtal den 29 november 2011 från PRV avseende bristande

Beslutsdatum 2012-02-16 (ans.nr 1000387-9)

uppfinningshöjd. Den nya svarsskrivelsen innehåller inget nytt i sak, varför det inte finns anledning att på nytt ta kontakt med sökanden, trots sådant önskemål. Det har alltså bedömts att ett sådant samtal inte skulle medföra ett annat beslut och att detta samtal till viss del skulle hindra arbetets behöriga gång. Varken denna eller den tidigare svarsskrivelsen av den 31 mars 2011 samt de ingivna nya patentkraven 1 – 11 föranleder PRV att ändra sin uppfattning om att uppfinningen enligt patentkraven saknar uppfinningshöjd.

**Anfört dokument** i föreläggandet av 2010-10-08:

D1: EP 0106920 A1

Dokument D1 anses representera den mest relevanta kända tekniken.

D1 beskriver ett taksystem för en byggnadskonstruktion vilket kan förses med ett klimatkontrollsystem inuti byggnaden, innefattande en täckande konstruktion innefattande minst två balkdelar (12), var och en har en toppdel och en bottendel;

minst två ramdelar/pelare (10), som bär upp sagda balkdelar (12);  
en tubformig panel (14) av flexibelt vattentätt material bestående av en övre skyddande panel (20) med sidokant förbunden mellan sagda balkdelar (12) vid sagda toppdel och en undre skyddande panel (22) med sidokant förbunden mellan sagda balkdelar (12) vid sagda bottendel.

Uppfinningen enligt patentkrav I skiljer sig från vad som är känt från D1 genom att det anges att ramsektionerna (11) har en yttre sida (14) och en inre sida (15) samt att nämnda första och andra skyddande paneler (200, 201) är avskilda.

Eftersom ramdelarna/pelarna (10) i D1 har en bärande funktion måste de ha en utbredning i tre dimensioner. De måste alltså ha en yttre sida och en inre sida.

Vid D1 är den övre skyddande panelen (20) sammanbunden med den undre skyddande panelen (22) och kanterna för de skyddande panelerna (20, 22) är infästa vid balkdelarna (12) i slitsar (24, 41) och hålls på plats genom i slitsarna inskjutna stänger (23), alternativt genom att till panelerna fästa rep (40) träs in i slitsarna.

Genom att i uppfinningen de nämnda första och andra skyddande panelerna (200, 201) är avskilda uppnås att de kan anslutas till och avlägsnas från konstruktionen oberoende av varandra. På så sätt underlättas hanteringen av de skyddande panelerna.

En fackman som önskar skapa en täckande struktur enligt uppfinningen och med syfte att skapa ett klimatkontrollsystem inuti byggnaden, där de skyddande panelerna ska kunna monteras oberoende av varandra, studerar D1 som visar ett sådant klimatkontrollsystem och inser att om de sammanbundna skyddande panelerna separeras längs med balkdelarna (12) så uppnås det

Beslutsdatum 2012-02-16 (ans.nr 1000387-9)

önskade syftet. Det behövs ingen uppfinningsverksamhet för att inse detta.

Det som anges i patentkravet 1 är således i allt väsentligt förut känt genom D1 och detta patentkrav saknar således uppfinningshöjd.

De osjälvständiga patentkraven 2 – 11 anger detaljutformningar, vilka med hänsyn till vad som framgår av D1 inte anger något av patenterbar natur.

Beslutande

Tommy Blomberg  
Patentexpert

Föredragande

Ingemar Hedlund  
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