



ETABL. 1951

BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB

PATENTS • TRADE MARKS • DESIGNS — PATENT • VARUMÄRKEN • MÖNSTER

Mail : Box 1274, SE-801 37 Gävle, Sweden
Courier: Kyrkogatan 24B, SE-803 11 Gävle, Sweden
Tel. : +46 (0) 26 10 05 50
Fax : +46 (0) 26 14 39 45, (0) 26 18 37 60
E-mail: patent@bjerken.se
Web : www.bjerken.se

Patent- och Registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm

* JAN OLSSON, DIPL.-PHYS. (DE)
* JONAS LÖFGREN, MSc
* LISA EURENIUS, MSc
* STEFAN BERGLUND, MSc
* STEFAN ISRAELSSON, MSc, MA
* JOAKIM WIKLSSON, MSc
* GÖRAN PETERSSON, MSc
ANDREAS OLSSON, BSc
KENNETH GUSTAFSSON, MSc
HELEN SELEMARK, LL.M.
* EUROPEAN PATENT ATTORNEY

Elektronisk inlämning

Vår ref: 25037SE LES/LES

Datum: Gävle den 13 oktober 2014

**Patentansökan nr. 1200278-8 i Sverige,
Per Hobro**

Med hänvisning till föreläggandet i ovanstående ärende daterat den 15 april 2014 och fristförlängningen som beviljats den 14 juli 2014 inkommer vi härmed med svaromål. Bifogad finns en ny uppsättning patentkrav som ska ligga till grund för fortsatt bedömning.

Den nya uppsättningen patentkrav är baserad på den ursprungliga uppsättningen patentkrav och inte på de patentkrav som lämnades in den 27 december 2012. I den nya uppsättningen patentkrav har följande ändringar gjorts:

I patentkrav 1 har "mellan långsidorna (11,12) på på varandra" formulerats om till "mellan långsidorna (11,12) hos på varandra".

I patentkravet 7 har "tak" bytts mot "lock" i samstämmighet med patentkrav 1.

I patentkraven 4 och 9 har figurhänvisningar lagts till.

I beskrivningen har titeln ändrats till den av Patentverket föreslagna titeln.

Granskaren anför dokumenten WO9823825 (D1) och DE29815374 (D2). D1 visar ett byggblock innefattande längsgående lastbärande långsidor av t.ex. plywood, samt ett "skal" innefattande lock och botten och sidoytor vilka täcker de lastbärande långsidorna. Sidoytorna är utformade så att de fungerar som samverkande organ för styrning i längdled av byggblock staplade på varandra. Byggblocket är fyllt med isolering. I D1 nämns även att istället för långsidorna kan isoleringen vara bärande i sig själv (s. 2 rad 29–32). I D1 nämns även en utförings-



MEMLEMMAR AV SVENSKA PATENTOMBUDSFÖRENINGEN • AUKTORISERADE IP OMBUD • AUKTORISERADE EU-VARUMÄRKESOMBUD
MEMBERS OF THE ASSOCIATION OF SWEDISH PATENT ATTORNEYS • AUTHORISED IP CONSULTANTS • AUTHORISED REPRESENTATIVES BEFORE OHIM

OFFICES ALSO IN: STOCKHOLM • VÄSTERÅS

REG NO: 916952-2951, VAT NO: SE916952295101, PLUSGIRO: 44 64 14-5, BANKGIRO: 5820-0130, BANK: NORDEA 3015 18 06411
PLEASE PAY TO: NDEASESS-IBAN SE11 3000 0000 0301 5180 6411, SEAT OF THE BOARD: STOCKHOLM

form där byggblocket saknar lock och botten (se fig. 15–18), så att långsidorna är i direktkontakt med varandra.

Byggblocket enligt patentkrav 1 skiljer sig från det i D1 genom att styrning av byggblock sker i längdled såväl som i tvärled, vilket ger en mer effektiv styrning. Det skiljer sig även genom att det innefattar köldbryggedämpande skivor placerade mellan långsidorna så att lasten överförs direkt mellan långsidorna, som alltså är i direktkontakt med varandra. Detta ger en mer effektiv isolering med minskad risk för köldbryggor i skarven mellan byggblock, eftersom man undviker att de köldbryggedämpande skivorna pressas samman med försämrade värmeisolerande egenskaper som följd.

I D2 finner fackmannen en lösning på hur styrning kan ske i såväl längdled som i tvärled. Genom att kombinera D1 och D2 kan fackmannen åstadkomma ett byggblock där "skalet" i D1 modifieras så att dess lock och botten innefattar samverkande organ utformade som i D2, och en mer effektiv styrning kan därmed uppnås.

Fackmannen som söker uppnå en mer effektiv isolering med minskad risk för köldbryggor i skarven mellan byggblock finner däremot ingen anledning att utifrån D2 modifiera byggblocket i D1 så att köldbryggedämpande skivor fälls in mellan de lastbärande långsidorna så att lasten överförs genom de lastbärande långsidorna. För det första visas i varken D1 eller D2 någon utföringsform där ett byggblock har en botten eller ett lock som är infällt mellan långsidorna. En kombination av D1 och D2 leder inte till en lösning med lock och botten infällda mellan långsidorna, utan snarare till en lösning där fackmannen byter ut den isolerande delen i D1:s fig. 15 mot den isolerande delen av byggblocket i D2. Därmed åstadkommes ett byggblock utan lock och botten och innefattande ett fast isoleringsmaterial. För det andra nämner D2 inget om att långsidorna kan vara lastbärande. Tvärtom består byggblocket i D2 av en fast kropp tillverkad av ett isolerande material, till exempel skumplast, på vilken kropp långsidor av t.ex. trä eller gips är fästa. Syftet med långsidorna är att åstadkomma ett isoleringsblock med ett ytskikt som andas (se D2 s. 1 rad 17–21 och rad 32–35). Det nämns alltså inget i D2 om att långsidorna ska fungera som lastbärare, utan tvärtom är det uppenbart för fackmannen att den fasta kroppen i sig kommer att fungera lastbärande. Särskilt gäller detta eftersom långsidorna i D2 har en fasad kant, vilket

som redan påpekats vid svar på ett tidigare föreläggande medför en smalare anliggningsyta och därmed sämre egenskaper för lastöverföring. Eftersom det dessutom påpekas i D1 att isoleringen i sig själv kan vara lastbärande, leds fackmannen snarare att välja ett fast isoleringsmaterial som den isolerande delen (ref. 1 i D1) och anordna byggblocket helt utan lock och botten i form av skivor.

Mot bakgrund av vad som anförs ovan anser jag att uppfinningen såsom definierad i patentkrav 1 och de därav beroende patentkraven uppvisar såväl nyhet som uppfinningshöjd. Om Patentverket trots allt inte avser att godkänna ansökningen ber jag er ta kontakt med mitt ombud.

PER HOBRO
genom
BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB



Lisa Eurenus

Bil. Ändrade patentkrav.