SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 870835

(51) Kv.lk.[4]/Int.Cl.[4] B 32 B 27/36, 27/20, 17/04

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.02.87

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.08.87

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 27.02.86 NL 8600487

(71) Hakija/Sökande: *DSM Resins B.V.*, Ceintuurbaan 5, Zwolle, Alankomaat

(72) Keksijä/Uppfinnare: Van Gasse, Rene Leopold Eduard

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Yhdiste arkin muovaamiseksi ja päällyste arkkia varten. Förening för att bilda ett ark och en yttersta beläggning för arket.

(57) Tiivistelmä

Keksintö liittyy levypuristemassaan (SMC) käsittäen peruskerroksen, joka sisältää lämpökovettuvaa ainetta, täyteainetta, kuituja ja tavanomaisia lisäaineita, jonka toisella puolella on kaksi kerrosta, välikerros ja pintakerros, joista välikerros on peruskerrosta vastaan, välikerroksen sisältäessä vähintään kuitulujitteen ja lämpökovettuvaa ainetta, joka on osittain kovetettua, ja pintakerroksen sisältäessä samaa tai erilaista lämpökovettuvaa ainetta, joka on vähemmän kovetettua kuin ensimmäinen kerros. Keksintö liittyy myös levymuotoiseen tuotteeseen, jota voidaan käyttää päällyskerroksena puristemassassa kuten SMC, BMC ja DMC, joka tuote käsittää ylläkuvatun välikerroksen ja pintakerroksen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till en arkformad massa (SMC) som består av ett basskikt innehållande härdbart material, filler, fiber och gängse tillsatsämnen, vars ena sida har två skikt, ett mellanskikt och ett ytskikt, varvid mellanskiktet ligger mot basskiktet och består av minst en fiberförstärkning och ett härdbart material i delvist härdat tillstånd, och ytskiktet bestående av detsamma eller ett annat härdbart material i ett mindre härdat tillståndt än det förstnämnda skiktet. Uppfinningen hänför sig också till en arkformad produkt som kan användas som ytskikt för en arkformad massa som t.ex. SMC, BMC och DMC, och som består av det ovan beskrivna ytskiktet och mellanskiktet.