



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 841662  
(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> B 32 B 7/06  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.04.84  
(23) Alkupaivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.10.84  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 27.04.83 DE P 3315271.3

- (71) Hakijat/Sökande: 1. Lohmann GmbH & Co KG, Irlicher Str.55, Neuwied, Saksa-BRD 2. Sanol Schwarz GmbH, Mittelstr.11-13, Monheim, Saksa-BRD  
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Gockel, Karl-Heinz 2. Anhäuser, Dieter 3. Hoffmann, Hans Rainer 4. Reinhold, Karl-Heinz  
(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laminaattiosa, jossa on päällys ja irrotusapuväline sitä varten. Laminatavsnitt med överdrag och avdragshjälpmedel därför.

(57) Tiivistelmä

Substraattista ja peitteestä muodostuva pinnan kaltainen laminaattikappale, jossa laminaattikappaleen käyttöä ajatellen peitteen ja substraatin liitos pitää nämä molemmat osat riittävän tiukasti yhdessä, mutta jolloin peitteen mekaaninen irtivetäminen on kuitenkin mahdollista, ja jossa on peitteen tai sen osien irrottamisen apuväline, joka muodostuu peitteessä olevista leikkaus- tai murtoviivoista, jolloin peitteen leikkaus- tai murtoviivojen asema on suunniteltu geometrisesti siten, että jokaista poisvedettävää, leikkaus- tai murtoviivojen muodostamaa peitteen osa-aluetta kohden muodostuu vähintään yksi kiinniottopinta, joka voidaan vapauttaa taivuttamalla tasaista laminaattikappaletta, jolloin vapaalle substraattipinnalle muodostuu kupera kohouma, ja jolloin vähintään kaksi taivutuksen aikaansaavan voiman vaikutuspistettä ovat jakautuneet peitteen osa-alueille siten, että tällöin pystysuorat, substraattista käsin kiinniottopintoihin vaikuttavat voimat aiheuttavat kiinniottopintojen irtoamisen substraattista.

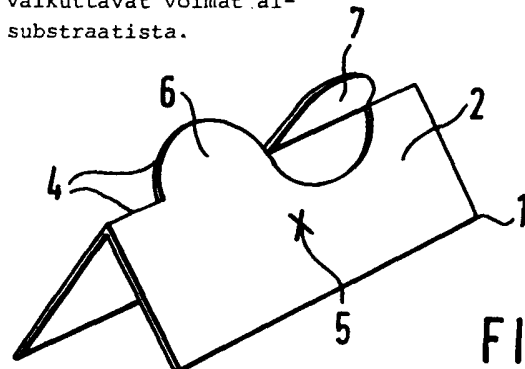


FIG. 2

Jatkuu seuraavalla sivulla  
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Ett ytliknande laminatavsnitt bestående av ett substrat och ett överdrag, vid vilket förbindningen mellan överdraget och substratet med tanke på laminatavsnittets användning håller båda dessa delar tillräckligt fast samman, men varvid överdragets mekaniska bortdragning emellertid är möjligt, och omfattande ett hjälpmedel för lösgöring av överdraget eller dess partier bestående av snitt- eller brottstreck i överdraget, varvid positionen av överdragets snitt- och brottstreck designerats geometriskt så, att för varje delområde av det bortdragbara överdraget bildat av snitt- och brottstrecken bildas åtminstone en anföringsyta, som kan frigöras genom att böja det jämna laminatavsnittet, varvid det på den fria substratyten bildas en konvex upphöjning och varvid åtminstone två angrispunkter för den böjningsåstadkommande kraften är fördelade över överdragets delområden så, att de vertikala, från substratet på angripsytorna verkande krafterna härvid förorsakar att angripsytorna lösgörs från substratet.