



SUOMI-FINLAND (FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan	952016
(51) Kv.1k.6 – Int.cl.6	
B 65D 85/66, 75/02	
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag	27.04.95
(24) Alkupäivä – Löpdag	28.10.93
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig	23.05.95
(86) Kv. hakemus – Int. ansökan	PCT/SE93/00894
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet	
28.10.92 SE 9203170FI P	

(71) Hakija – Sökande

1. Claes Anders Nordell Consult AB, Karlbergs Gård 7, 791 33 Falun, Sverige, (SE)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Nordell, Claes Anders, Karlbergs Gård 7, 791 33 Falun, Sverige, (SE)

(74) Asiamies – Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Suojalevy, joka muodostaa pakkauksen osan
Skyddsskiva som bildar en del av förpackningen

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Kyseisen keksinnön kohteena on suojalevy, joka muodostaa osan lieriömaisten käärittyä rainamaista, erityisesti paperiraina-ainetta olevien rullien (1) pakkauksesta, pakkauksen käsittäessä arkin tai rainan muotoisen kääreen (3), joka järjestetään mainitun rullan kehäpinnan ympärille, ja suojalevyn (4, 4'), joka on sovitettu järjestettäväksi toiseen rullan vastakkaisista päätypinnoista. Jotta kyetään absorboimaan iskuja ja törmäyksiä ja pienentämään materiaalirinnan deformaation riskiä, esimerkiksi kun rullan päätypinta sijoitetaan karkealle tai epätasaiselle pinnalle, suojalevyn paksuus on välillä 5–12 mm ja se on tehty huokoisesta tai keskikovasta kuitulevystä, jonka tiheys on välillä 100–750 kg/m³ ja koostuu pitkistä kuiduista, esim. jät-paperista tai paperinvalmistuksen massasta, ja lyhyistä kuiduista, jotka ovat edullisesti peräisin sahanpuruista, lyhyiden kuitujen osuuden ollessa 70–90 % kuitulevyn kokonaiskuiva-ainepitoisuudesta.

Föreliggande uppfinning avser en skyddsskiva utgörande del av ett emballage till cylindriska rullar (1) av lindade materialbanor, i synnerhet pappersbanor, varvid emballaget innefattar dels ett kring rullens mantelyta anbringbart ark eller banformigt omslag (3), dels sagda skyddsskiva (4,4') vilken är avsedd att anbringas mot en av rullens båda motsatta gavlär. För att vara i stånd att absorbera slag och stötar och minska risken för deformation av materialbanan, t.ex. vid uppställning av rullen med ändytan nedåt på en grov eller ojämn yta, har densamma en tjocklek som ligger inom intervallet 5–12 mm och är förfärdigad av en porös eller halvhård träfiberskiva vilken har en densitet som ligger inom området 100–750 kg/m³ och vilken är sammansatt dels av långa fibrer, t.ex. från returpapper eller pappersmassa, dels korta fibrer som företrädesvis härrör från sågspån, varvid andelen korta fibrer uppgår till mellan 70–90 % av träfiberskivans totala torrsubstanshalt.

