



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20060705

(51) Kv.lk. - Int.kl.

B32B 27/10 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)
B65D 65/40 (2006.01)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.07.2006

(24) Alkupäivä - Löpdag 28.07.2006

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.01.2008

(71) Hakija - Sökande

1 •Stora Enso Oy, PL 309, 00101 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Nevalainen, Kimmo, Raaminkatu 13, 48910 Kotka, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Penttinen, Tapani, Lökörentie 31, 49210 Huutjärvi, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab
Antinkatu 3 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Nestepakkauskartonki ja nestepakkaus
Vätskeförpackningskartong och vätskeförpackning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on nestepakkauskartonki (1), jossa on kummallakin puoleltaan (10, 20) vähintään yhdellä tiivistyskerroksen (11, 21) muodostavalla polymeerikerroksella pinnoitettu nestepakkauspohjakartonki (5), siten että uloimpana kerroksena (12) on tuotteen ominaisuuksien säilyvyyttä edistävää materiaalia. Keksintö kohdistuu myös suljettavissa olevaksi astiaksi nestepakkauskartongista (1) taivuttamalla ja saumaamalla muodostettuun nestepakkaukseen (2), jossa elintarvikkeen kanssa kontaktiin joutuvan ensimmäisen pinnan (10) uloin kerros (12) on tuotteen ominaisuuksien säilyvyyttä edistävää materiaalia.

Uppfinningen avser en vätskeförpackningskartong (1) som har en vätskeförpackningsbottenkartong (5) ytbelagt på båda sidorna (10, 20) med åtminstone ett polymerskikt som formar ett tätningskikt (11, 21) så att det yttersta skiktet (12) är av material som befrämjar hållbarheten av produktens egenskaper. Uppfinningen inriktas också till en vätskeförpackning (2) av vätskeförpackningskartong (1) formad genom böjning och fogning till en slutbar kår, var den första ytan (10) av det yttersta skiktet (12) som hamnar i kontakt med livsmedeln är av material som befrämjar hållbarheten av produktens egenskaper.

