

Title (en)
Recloseable package.

Title (de)
Wiederverschliessbare Verpackung.

Title (fr)
Emballage refermable.

Publication
EP 0447636 A1 19910925 (DE)

Application
EP 90123651 A 19901208

Priority
DE 4007649 A 19900310

Abstract (en)
In reclosable packages for moist cloths, consisting of a plastic film (3) with a punched-out portion on the upper side, in order to avoid loss of moisture in the region of the punched-out portion or corrosion when using composite aluminium foil, it is proposed to arrange a sheet (16, 17) which is impermeable to liquid between the flat upper side of the film and the moist cloths, covering the tear-open line or the punch cut (10, 11) and extending significantly beyond the edges of the punch cut. <IMAGE>

Abstract (de)
Um bei wiederverschließbaren Verpackungen für feuchte Tücher, bestehend aus einer Plastikfolie (3) mit einer Anstanzung an der Oberseite, im Bereich der Anstanzung einen Feuchtigkeitsverlust bzw. bei Verwendung einer Aluminium-Verbundfolie Korrosionen zu vermeiden, wird vorgeschlagen, zwischen der flachen Oberseite der Folie und den feuchten Tüchern ein flüssigkeitsundurchlässiges Blatt (16, 17) anzuordnen, das die Aufreißlinie bzw. den Stanzschnitt (10, 11) abdeckt und in signifikanter Weise über die Ränder des Stanzschnitts hinausreicht. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/58; **B65D 83/08**

IPC 8 full level
B65D 65/28 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 83/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/5838 (2013.01); **B65D 83/0805** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0193130 A2 19860903 - NAKAMURA KENJI
- [YD] EP 0030348 A1 19810617 - NAKAMURA KENJI
- [Y] US 3918608 A 19751111 - FALLER RUDOLPH A
- [A] WO 8300677 A1 19830303 - TEICH AG FOLIENWALZWERK [AT]
- [A] GB 2163131 A 19860219 - MASUI TOSHIMUNE
- [AD] WO 8606350 A1 19861106 - VIRGUNIA VERPACKUNG FIDELIS FR [DE]
- [AD] FR 2376802 A1 19780804 - PERSONAL PRODUCTS CO [US]

Cited by
EP1375380A1; ES2074967A1; AU2010292022B2; US6164444A; EP2893823A1; FR3016467A1; US9637264B2; US9663282B2; US9630761B2; US9550616B2; US6865860B2; WO2011032064A1; WO9929589A3; WO9411270A1; WO2008122961A1; US11352172B2; US8551588B2; US9656783B2; US9919855B2; US10829285B2; US9688442B2; US9708104B2; US6554134B1; US8470117B2; US10710773B2; US6237760B1; US10118741B2; US11027892B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0447636 A1 19910925; **EP 0447636 B1 19940302**; AT E102156 T1 19940315; DE 4007649 C1 19910919; DE 59004811 D1 19940407; ES 2052143 T3 19940701

DOCDB simple family (application)
EP 90123651 A 19901208; AT 90123651 T 19901208; DE 4007649 A 19900310; DE 59004811 T 19901208; ES 90123651 T 19901208