

Title (en)
Packaging bag

Title (de)
Verpackungsbeutel

Title (fr)
Sac d'emballage

Publication
EP 1110877 A1 20010627 (FR)

Application
EP 00420266 A 20001220

Priority
FR 9916500 A 19991224

Abstract (en)
The pack (15) is made from a continuous synthetic film layer folded to form two parallel walls with an inner fold along one of them, and transverse welds to join the walls and folds. The layer is cut beyond the folds to make separate bags, with strips (2, 3) of synthetic film welded into the folds to make carrying handles. The strips are inserted parallel to one another into the folds as the packs are made; they extend part-way along the packs and have their free ends joined by a weld (11). The surface (26) of one of the strips has a temporary adhesive coating which allows it to be stuck to the side of the pack and removed as required.

Abstract (fr)
Ce sac est du type formé à partir d'un film continu (1) de matière synthétique présentant deux parois parallèles et un pli intérieur, deux soudures (10) étant aménagées sur le film (1) pour assembler lesdites parois (5) et ledit pli (6, 7), puis le film (1) étant découpé au-delà de ces soudures (10) pour individualiser le sac (15), et ce dernier comprenant une bande (2, 3) de matière synthétique destinée à constituer une poignée. Selon l'invention, le sac (15) comprend au moins une deuxième bande (3, 2) en matière synthétique, placée, au moment de la constitution du sac (15), parallèlement à l'autre bande (2, 3) et contre celle-ci, l'une de ces bandes (2, 3) étant reliée par l'une de ses extrémités longitudinales (2a, 3a) à l'une des parois (6, 7) formant ledit pli intérieur tandis que l'autre bande (3, 2) est reliée par son extrémité longitudinale voisine (3a, 2a) à l'autre des parois (7, 6) formant ledit pli intérieur, et les deux bandes (2, 3) étant reliées l'une à l'autre par leurs autres extrémités longitudinales (2b, 3b). Sac notamment destiné à l'emballage des couches-culottes. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/56; **B65D 75/58**; **B31B 19/86**

IPC 8 full level
B65D 75/56 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/56 (2013.01); **B65D 75/5827** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9108962 A1 19910627 - PROCTER & GAMBLE [US]
• WO 9420378 A1 19940915 - KOBUSCH FOLIEN GMBH [DE], et al
• WO 9221582 A1 19921210 - PARAMOUNT PACKAGING CORP [US]

Citation (search report)
• [DA] US 5054619 A 19911008 - MUCKENFUHS DELMAR R [US]
• [A] US 4539705 A 19850903 - BAINES PATRICK A [US]
• [A] DE 4419835 A1 19951214 - LEMO MASCHB GMBH [DE]

Cited by
FR2836126A1; EP1247755A1; FR2822805A1; AU2008280227B2; EP2017192A1; WO2009013165A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1110877 A1 20010627; **EP 1110877 B1 20060503**; **EP 1110877 B2 20090812**; AT E325050 T1 20060615; DE 60027678 D1 20060608; DE 60027678 T2 20060921; DE 60027678 T3 20100121; FR 2802899 A1 20010629; FR 2802899 B1 20020329

DOCDB simple family (application)
EP 00420266 A 20001220; AT 00420266 T 20001220; DE 60027678 T 20001220; FR 9916500 A 19991224