

Title (en)

THREE-PART PACK OF METAL OR METAL/PLASTIC COMPOSITE FILM.

Title (de)

DREITEILIGE VERPACKUNG AUS METALL- ODER METALL/KUNSTSTOFF-VERBUNDFOLIE.

Title (fr)

EMBALLAGE EN TROIS PARTIES CONSTITUE D'UN FILM COMPOSITE EN METAL OU EN METAL/PLASTIQUE.

Publication

EP 0474837 A1 19920318 (DE)

Application

EP 91907232 A 19910328

Priority

- DE 4010660 A 19900403
- EP 9100606 W 19910328

Abstract (en)

[origin: WO9115405A1] The description relates to a three-part stackable pack or box (12) of metal, metal foil or metal/plastic composite film in which the body (3) and cover (7) or cover ring and the body and base (4) are secured together by a folded seam (5, 8). Both folded seams (5, 8) are shaped over a limited region of their axial height, especially by the formation of a shoulder (16), in such a way that, when stacked, they engage telescopically over this limited height.

Abstract (fr)

Est décrit un emballage ou une boîte (12) en trois parties, gerbable et constitué de métal, d'un film métallique ou d'un film composite métal/plastique, dans lequel la carcasse (3) et le couvercle (7) ou bien la bague de couvercle et la carcasse et le fond (4) sont reliés par l'intermédiaire d'un assemblage serti (5, 8). Ces deux assemblages sertis (5, 8) sont, sur une région limitée de leur hauteur axiale, façonnés de telle sorte, notamment par formation d'un épaulement (16), que lors du gerbage ils s'emboîtent de manière télescopique sur cette hauteur limitée.

IPC 1-7

B65D 8/20; B65D 21/02

IPC 8 full level

B21D 51/26 (2006.01); **B21D 51/30** (2006.01); **B29C 53/02** (2006.01); **B65D 8/20** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 21/032** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 51/30 (2013.01); **B65D 7/36** (2013.01); **B65D 21/0219** (2013.01); **B65D 21/0222** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9115405 A1 19911017; AT E123460 T1 19950615; DE 4010660 A1 19911010; DE 4010660 C2 19920514; DE 59105653 D1 19950713; DK 0474837 T3 19951016; EP 0474837 A1 19920318; EP 0474837 B1 19950607; ES 2075439 T3 19951001; GR 3017111 T3 19951130; PT 97223 A 19930531; PT 97223 B 19980731

DOCDB simple family (application)

EP 9100606 W 19910328; AT 91907232 T 19910328; DE 4010660 A 19900403; DE 59105653 T 19910328; DK 91907232 T 19910328; EP 91907232 A 19910328; ES 91907232 T 19910328; GR 950402224 T 19950811; PT 9722391 A 19910402