

Title (en)
PACKAGE FOR FLOWABLE GOODS.

Title (de)
VERPACKUNG FÜR SCHÜTTFÄHIGE GÜTER.

Title (fr)
EMBALLAGE POUR MARCHANDISES COULANTES.

Publication
EP 0587630 A1 19940323 (DE)

Application
EP 92910973 A 19920526

Priority
• DE 4118252 A 19910604
• EP 9201180 W 19920526

Abstract (en)
[origin: US5503281A] PCT No. PCT/EP92/01180 Sec. 371 Date Dec. 6, 1993 Sec. 102(e) Date Dec. 6, 1993 PCT Filed May 26, 1992 PCT Pub. No. WO92/21578 PCT Pub. Date Dec. 10, 1992. A package for flowable goods includes an inner thin-walled plastic body for receiving pourable goods. The inner plastic body has a rectangular cross section, and is surrounded by a supporting envelope having an open top and bottom, and an upper stacking edge for resting on the plastic hollow body in the packaging position. A depression is formed in at least one corner of the inner body for receiving a tongue of the supporting envelope, whereby the tongue is cut out transversely to the corner depression, and hinged via two lateral edges for permitting the tongue to be folded into the depression.

Abstract (fr)
Un emballage pour marchandises coulantes comprend un corps creux en matière plastique produit par soufflage, à parois minces et de préférence à section transversale sensiblement rectangulaire, qui reçoit les marchandises à emballer, et une enveloppe de soutien sans fond et sans couvercle, de préférence pourvue d'un bord supérieur d'empilage, qui entoure le corps creux en matière plastique et s'appuie sur celui-ci dans la position d'emballage. Afin de rendre un tel emballage plus maniable, tout en réduisant la quantité de matière plastique et de carton utilisée pour fabriquer l'emballage, au moins une dépression (4, 13, 13a) est formée dans un seul coin ou dans deux coins opposés. Une languette (5, 14, 14a) découpée transversalement au coin et reliée de manière articulée par deux bords latéraux à l'enveloppe de soutien (3) est repliée et insérée dans chaque dépression (4, 13, 13a).

IPC 1-7
B65D 23/08; **B65D 5/50**; **B65D 23/00**

IPC 8 full level
B65D 5/50 (2006.01); **B65D 23/00** (2006.01); **B65D 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B65D 5/5002 (2013.01 - EP US); **B65D 23/001** (2013.01 - EP US); **B65D 23/08** (2013.01 - KR); **B65D 23/0857** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9221578A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 5503281 A 19960402; AT E119119 T1 19950315; CA 2110822 A1 19921210; CA 2110822 C 20040914; DE 4118252 A1 19921210; DE 59201555 D1 19950406; DK 0587630 T3 19950717; EP 0587630 A1 19940323; EP 0587630 B1 19950301; ES 1021537 U 19921216; ES 1021537 Y 19930516; ES 2070003 T3 19950516; GR 3015262 T3 19950630; KR 100204551 B1 19990615; KR 940701353 A 19940528; WO 9221578 A1 19921210

DOCDB simple family (application)
US 15716693 A 19931206; AT 92910973 T 19920526; CA 2110822 A 19920526; DE 4118252 A 19910604; DE 59201555 T 19920526; DK 92910973 T 19920526; EP 9201180 W 19920526; EP 92910973 A 19920526; ES 9201770 U 19920603; ES 92910973 T 19920526; GR 950400391 T 19950302; KR 930703731 A 19931203