

Title (en)
Packaging bag with preformed base

Title (de)
Verpackungsbeutel mit vorgeformtem Boden

Title (fr)
Sac d'emballage avec fond préforme

Publication
EP 1323639 A1 20030702 (FR)

Application
EP 02356261 A 20021216

Priority
FR 0117137 A 20011226

Abstract (en)
The plastic bag has lateral bellows (1e,1f) and a bottom. On one of its walls (1a) it has a marking line (2) able to constitute a folding zone to form and delimit the bottom relative to the walls by creating a support base (1g) under the effect of the spacing of the bellows and thereby improve the vertical stability.

Abstract (fr)
Ce sac en matière plastique présentant des agencements pour former des soufflets latéraux (1e) et (1f) et un fond (1d), est remarquable en ce qu'il présente, sur au moins l'une de ses parois (1a), une ligne de marquage (2) apte à constituer une zone de pliure déterminée pour former et délimiter le fond par rapport aux parois, en créant une embase d'appui (1g) sous l'effet de l'écartement des soufflets (1e) et (1f), en vue d'améliorer sa stabilité en position verticale. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 30/20; **B65D 30/18**

IPC 8 full level
B65D 30/18 (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/08 (2013.01); **B65D 31/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5840002 A 19981124 - HAPP THOMAS W [US]
- [A] GB 2226541 A 19900704 - INTERPOLY LTD [GB]
- [A] GB 837437 A 19600615 - VALER FLAX
- [A] WO 8809752 A1 19881215 - YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY [FI]

Cited by
EP2248734A1; EP1842784A1; EA012395B1; WO2006068523A1; WO2007112898A1; US8328043B2; US10710775B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1323639 A1 20030702; FR 2833928 A1 20030627; FR 2833928 B1 20040213

DOCDB simple family (application)
EP 02356261 A 20021216; FR 0117137 A 20011226