

Title (en)

Pot with a single wall and with a strengthened holding rim

Title (de)

Topf mit einer einzelnen Wand und mit einem verstärkten Griffband

Title (fr)

Pot monoparoi à bord de préhension renforcé

Publication

EP 1110870 A1 20010627 (FR)

Application

EP 00420239 A 20001116

Priority

FR 9916100 A 19991215

Abstract (en)

The plant pot (B), e.g. 30 cm in diameter by 30 cm deep, is produced by extrusion blow-moulding from a plastic material that is elastically deformable at least at ambient temperature and has a rim with out-turned lower concave (4a) and in-turned upper convex (4b) sections. The rim of the pot is fitted with a reinforcing ring (B), produced by injection moulding from a plastic material that is rigid at ambient temperature and is shaped to clip onto the edge of the rim's in-turned section by means of an outer collar (9) and inner lugs (7).

Abstract (fr)

Ce pot est composé d'un premier élément (A) en forme de pot à paroi évasée avec renflement externe de bordure (4) et d'un second élément (B) s'engageant dans le premier et comportant des moyens d'écartement temporaires de l'ouverture du pot, une collerette périphérique (9) externe apte à venir en appui sur la face supérieure du pot, et des moyens d'encliquetage complémentaires de ceux ménagés à l'intérieur du pot. Selon l'invention, le premier élément (A) en forme de pot comporte une collerette interne (4c) saillant sensiblement radialement dans le pot et apte à recevoir l'appui de la collerette (9) du second élément (B), tandis que le second élément (B) est constitué par un anneau dont la hauteur (H) permet à son bord inférieur (6) de prendre appui sur la face interne (4d) du renflement de bordure (4), quand les collerettes (4c, 9) sont en contact et après encliquetage des moyens complémentaires d'encliquetage (7, 4c), pour former une ceinture de renforcement de ce renflement de bordure.

<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/46

IPC 8 full level

B65D 1/26 (2006.01); **B65D 1/46** (2006.01); **B65D 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/46 (2013.01); **B65D 11/22** (2013.01)

Citation (applicant)

US 3847494 A 19741112 - FRANKLIN E

Citation (search report)

- [AD] US 3847494 A 19741112 - FRANKLIN E
- [A] GB 435847 A 19350930 - HARRY JOHN BENNETT
- [A] EP 0719709 A1 19960703 - PAPER SA [ES]
- [A] US 1966688 A 19340717 - HARRY SEBELL

Cited by

US6360484B1; US7204056B2; US8584399B2; US9237692B2

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 1110870 A1 20010627; FR 2802510 A1 20010622; FR 2802510 B1 20020111

DOCDB simple family (application)

EP 00420239 A 20001116; FR 9916100 A 19991215