

Title (en)
Packaging for crucible, packed crucible and assembly of packed crucibles

Title (de)
Verpackung für Schmelztiegel, verpackter Schmelztiegel, Zusammenstellung verpackter Schmelztiegel

Title (fr)
Emballage pour creuset, creuset emballé et ensemble de creusets emballés

Publication
EP 1878665 A1 20080116 (FR)

Application
EP 06117035 A 20060712

Priority
EP 06117035 A 20060712

Abstract (en)
The assembly has a crucible (12) comprising a base (14) and side walls (16), and a package (13) comprising a body (20) with side walls (22) parallel to a reference axis (X). The package is made of cardboard, and a plastic film (18) covers an open end of the crucible. The body encloses the walls (16) of the crucible such that the walls (22) of the body are adjusted against the walls (16) of the crucible. The body has a crucible and body separating unit comprising two openings (28) provided in the walls (22) of the body and permitting to displace the body parallel to the reference axis. Independent claims are also included for the following: (1) a packed crucible comprising a crucible and crucible package assembly (2) an assembly of packed crucibles.

Abstract (fr)
Le creuset (12), de forme générale parallélépipédique, est muni d'un fond (14) et de parois latérales (16). L'emballage (13) est du type comprenant un corps (20) muni de parois latérales (22) sensiblement parallèles à un axe commun dit axe de référence (X). Le corps (20) est destiné à envelopper les parois latérales (16) du creuset (12) de façon que les parois (22) du corps (20) sont ajustées contre celles du creuset (12). Le corps (20) comprend des moyens (28) de séparation de ce corps (20) et du creuset (12). De préférence, les moyens de séparation comprennent des moyens (28) d'agrippage du corps (20) pour le déplacer sensiblement parallèlement à l'axe de référence (X) et/ou une ligne de pré-découpe ménagée dans au moins une paroi latérale (22) du corps (20) de l'emballage.

IPC 8 full level
B65D 5/12 (2006.01); **B65D 5/16** (2006.01); **B65D 5/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 85/30 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 5332088 A 19940726 - SCHREIBER HARRY A [US]
• [X] US 6390296 B1 20020521 - GRIFFITH MARTY L [US], et al
• [X] US 2611528 A 19520923 - SAMUEL VADNER
• [X] GB 1317775 A 19730523 - CHRISTENSSONS MASKINER
• [X] US 2611526 A 19520923 - GEORGE WALTER C

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1878665 A1 20080116; CN 201329982 Y 20091021; DE 212007000047 U1 20090305; JP 3156772 U 20100121;
WO 2008006587 A1 20080117

DOCDB simple family (application)
EP 06117035 A 20060712; CN 200790000075 U 20070712; DE 212007000047 U 20070712; EP 2007006199 W 20070712;
JP 2009000887 U 20090220