

Title (en)
Plastic container

Title (de)
Kunststoffbehälter

Title (fr)
Recipient plastique

Publication
EP 1254842 A1 20021106 (DE)

Application
EP 01810420 A 20010430

Priority
EP 01810420 A 20010430

Abstract (en)

Plastic container comprises a container part and a lid part having an illustration. The container part has a stacking shoulder, and the lid part has a laterally protruding handle part. A catch element (6) and a catch recess (7) in at least one peripheral position on the container part secure the relative angle position in the stacked position and their position relative to each other and the lid part so that the illustrations on the container part and the lid part coincide after the plastic container is sealed. Preferred Features: The catch element has a shape tapering upward. The catch element and the catch recess are formed by indentations in the plastic film of the container side wall (12).

Abstract (de)

Der Kunststoffbehälter hat einen Behälterteil (5) und einem Deckelteil, deren Außenfläche jeweils eine graphische Darstellung aufweist. An mindestens einer Umfangsstelle des Behälterteils (5) ist ein Rastelement (6) und eine für den Eingriff eines solchen geformte Rastausnehmung (7) vorgesehen. Ineinandergestapelt behalten sie folglich auch bei Einwirkungen durch Transport und Handhabung ihre einheitlichen Ausrichtung zueinander, so dass sich der zugehörige Deckelteil (4) in vorgegebener Winkelposition automatisch aufbringen lässt und somit die graphischen Darstellungen (1,2) des Behälterteils und des Deckelteils (4) nach Verschliessen des Kunststoffbehälters (3) in zueinander vorgegebener, gestalterischer Beziehung stehen können. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/26

IPC 8 full level
B65D 1/26 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/265 (2013.01); **B65D 21/0233** (2013.01); **B65D 2203/00** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01); **B65D 2251/04** (2013.01);
B65D 2303/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0408515 A1 19910116 - SANDHERR PACKUNGEN AG [CH]
- [A] US 3774800 A 19731127 - LOHWASSER K
- [A] WO 9702187 A1 19970123 - SANDHERR PACKUNGEN AG [CH], et al
- [A] DE 1904088 A1 19690904 - MONO CONTAINERS LTD

Cited by
EP2540638A3; FR3096871A1; USD953811S; EP1755089A2; US11370579B2; USD968893S; USD950318S; WO2008095483A3; USD1012617S;
USD906056S; USD962710S; JP2010517882A; USD974845S; USD978618S; US9783359B2; USD903424S; US10875076B2

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 1254842 A1 20021106; EP 1254842 B1 20040630; AT E270227 T1 20040715; DE 50102737 D1 20040805

DOCDB simple family (application)
EP 01810420 A 20010430; AT 01810420 T 20010430; DE 50102737 T 20010430