

Title (en)
Packaging container.

Title (de)
Verpackungsbehälter.

Title (fr)
Récipient d'emballage.

Publication
EP 0256253 A2 19880224 (DE)

Application
EP 87109005 A 19870623

Priority
CH 281086 A 19860714

Abstract (en)
[origin: US4742935A] The flange-like lid rim of a packaging container, including the outwardly projecting gripping part shaped thereon, is laterally enclosed by an all-round rim portion, so that it is not accessible for opening the packaging container. The actuation of the gripping part leads to the separation of a rim extension of the container body engaging below the gripping part and to which the latter is non-detachably connected by a pushbutton connection. The sealing fixing of the lid to the container body takes place by interlocking engagement beads. The packaging container avoids any hot sealing joint as a guarantee seal and is made from completely burnable plastic.

Abstract (de)
Der flanschförmige Deckelrand (5) eines Verpackungsbehälters (1) ist einschliesslich eines an ihm angeformten, nach aussen abstehenden Griffteiles (6) seitlich durch einen umlaufenden Randteil (4) eingeschlossen, so dass er zum Oeffnen des Verpackungsbehälters (1) nicht zugänglich ist. Die Betätigung des Griffteiles (6) führt zur Abtrennung eines den Griffteil (6) unterfassenden Randfortsatzes (8) des Behältertrumpfes (2), mit dem der Griffteil (6) durch eine Druckknopfverbindung (11,12) unlösbar verbunden ist. Die dichtende Befestigung des Deckels (7) am Behältertrumpf (2) erfolgt durch miteinander verrastete Eingriffswulste (14, 15). Der Verpackungsbehälter (1) vermeidet eine Heissiegelverbindung als Garantieverschluss und ist aus rückstandslos verbrennbarem Kunststoff herstellbar.

IPC 1-7
B65D 77/30

IPC 8 full level
B65D 17/34 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 77/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 43/021 (2013.01 - EP US); **B65D 2401/10** (2020.05 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00194** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00296** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00509** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00546** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00629** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00685** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0074** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00796** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00842** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0600350A1; EP0875210A1; EP0610904A3; DE102014013330A1; DE102014013330B4; US6260823B1; US9931175B2; WO9627537A1; WO9716350A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0256253 A2 19880224; **EP 0256253 A3 19881005**; **EP 0256253 B1 19900117**; AT E49564 T1 19900215; CA 1285893 C 19910709; CH 670232 A5 19890531; DE 3761427 D1 19900222; US 4742935 A 19880510

DOCDB simple family (application)
EP 87109005 A 19870623; AT 87109005 T 19870623; CA 541883 A 19870713; CH 281086 A 19860714; DE 3761427 T 19870623; US 7246087 A 19870713