

Title (en)

Plastic container and container closure, especially for medicine and luxury foods.

Title (de)

Behälter und Behälterverschluss aus Kunststoff, insbesondere für Arznei- und Genussmittel.

Title (fr)

Récipient et fermeture en matière plastique spécialement pour médicaments et biens de consommation.

Publication

EP 0454967 A2 19911106 (DE)

Application

EP 91103140 A 19910302

Priority

DE 4013799 A 19900428

Abstract (en)

Because known dry closures consisting of a cylinder which is filled in the inside of the closure with drying agent and is closed off by means of a cardboard disc are unsuitable for plastic containers for tablets, dragees and the like and have the disadvantage, inter alia, that the material to be kept dry and lying in the vicinity of the cardboard disc becomes too dry and the material lying in the vicinity of the bottom of the container cannot be kept dry enough, the invention proposes a container or container closure with an insert containing granular drying agent, in which the insert consists of a plastic holding drying agent grains in bound form.

Abstract (de)

Weil bekannte Trockenverschlüsse aus einem im Inneren des Verschlusses mit Trockenmittel gefüllten und durch eine Pappscheibe verschlossenen Zylinder für Behälter aus Kunststoff für Tabletten, Dragées und dergleichen u.a. den Nachteil haben, daß das in der Nähe der Pappscheibe liegende trockenzuhaltende Füllgut zu trocken wird und das in der Nähe des Bodens des Behälters liegende Füllgut nicht trocken genug gehalten werden kann, schlägt die Erfindung einen Behälter oder Behälterverschluß mit einem körniges Trockenmittel enthaltendem Einsatz vor, bei dem der Einsatz aus einem Trockenmittelkörner gebundenen aufnehmenden Kunststoff besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/18; **B65D 81/26**

IPC 8 full level

B65D 51/30 (2006.01); **B65D 81/18** (2006.01); **B65D 81/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 51/30 (2013.01); **B65D 81/266** (2013.01)

Cited by

WO2019129889A1; US8528778B2; US10807773B2; FR2773788A1; EP1352844A1; AU711609B2; EP0947831A4; DE102014106507A1; FR2732769A1; ES2138890A1; US2014252019A1; US9650181B2; CN107406174A; EP3231727A4; EP3351487A1; US2018208372A1; IT201700006868A1; AU694548B2; US5947274A; CN1075022C; CN102574622A; EP0879772A3; EP0937648A3; EP1243524A3; US6187269B1; US8110260B2; US10246227B2; US7314895B2; EP0892673A4; EP1421991A3; EP3351486A1; IT201700006851A1; EP1739028A1; US7952479B2; EP2966000A1; RU2654848C1; EP3495285A1; FR3076206A1; US2022153484A1; WO2015169651A1; WO9629603A1; WO2008086852A1; US8540116B2; US8622231B2; US8003179B2; US8540115B2; US7998666B2; US8360257B2; US7871558B2; US8685346B2; EP2031389A1; WO2016005240A1; WO9604189A1; WO2011029567A1; WO2024081219A1; US11053060B2; US11230422B2; US11332298B2; FR2858301A1; US8365932B2; EP2634108A1; US9428311B2; US10246241B2; US8783485B2; EP3552986A1; WO2019197165A1; WO2008092470A1; WO2008092639A1; US7901875B2; US11648177B2; EP2966000B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0454967 A2 19911106; **EP 0454967 A3 19921216**; **EP 0454967 B1 19951206**; DE 4013799 A1 19911031; DE 4013799 C2 19930121; DE 59107008 D1 19960118; ES 2082870 T3 19960401

DOCDB simple family (application)

EP 91103140 A 19910302; DE 4013799 A 19900428; DE 59107008 T 19910302; ES 91103140 T 19910302