

Title (en)
Box-like package.

Title (de)
Dosenförmige Verpackung.

Title (fr)
Boîte d'emballage.

Publication
EP 0659654 A2 19950628 (DE)

Application
EP 94120057 A 19941217

Priority
DE 9319903 U 19931224

Abstract (en)
A box-like package, in particular for pourable products, consists of a cardboard sleeve which is closed at the bottom or of a multilayer lamination of cardboard and/or plastic and/or metal and a cup-shaped lid which can be inserted in the sleeve and has a bottom, an essentially cylindrical side wall bearing against the inner side of the sleeve, and an upper annular part which has, on the outside, a step resting on the end face of the sleeve and a gripping edge drawn inwards. Such a package can be produced cost-effectively and in a segregated design in that the cup-shaped lid consists of a thermoformed part, comprising its bottom and side wall and made of cardboard or a cardboard lamination, and a separately produced annular part connected to the thermoformed part.

Abstract (de)
Eine dosenförmige Verpackung für insbesondere rieselfähige Produkte besteht aus einer bodenseitig geschlossenen Hülse (1) aus Karton oder einem mehrschichtigen Verbund aus Karton und/oder Kunststoff und/oder Metall und einem in die Hülse einsetzbaren napfförmigen Deckel (2) mit einem Boden (4), einer im wesentlichen zylindrischen, der Innenseite der Hülse anliegenden Seitenwand (5) und einem oberen Ringteil (6), das außenseitig eine der Stirnseite der Hülse aufliegende Stufe und einen nach innen eingezogenen Grifftrand (13) aufweist. Eine solche Verpackung läßt sich preisgünstig und in sortenreiner Ausführung dadurch herstellen, daß der napfförmige Deckel aus einem dessen Boden und Seitenwand umfassenden Tiefziehteil aus Karton oder Kartonverbund und einem gesondert hergestellten, mit dem Tiefziehteil verbundenen Ringteil besteht.

IPC 1-7
B65D 43/04

IPC 8 full level
B65D 43/02 (2006.01); **B65D 43/04** (2006.01); **B65D 59/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/022 (2013.01); **B65D 59/02** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/0024** (2013.01); **B65D 2543/00268** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00546** (2013.01); **B65D 2543/00851** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9319903 U1 19940210; DE 59404423 D1 19971127; EP 0659654 A2 19950628; EP 0659654 A3 19950823; EP 0659654 B1 19971022

DOCDB simple family (application)
DE 9319903 U 19931224; DE 59404423 T 19941217; EP 94120057 A 19941217