

Title (en)

CARDBOARD PACKAGE WITH A PERFORATION, IN PARTICULAR FOR A RESEALABLE DEEP-FREEZE PACKAGING

Title (de)

KARTONVERPACKUNG MIT EINER PERFORATION, INSBESONDERE FÜR EINE WIEDERVERSCHLIESSBARE TIEFKÜHLVERPACKUNG

Title (fr)

EMBALLAGE EN CARTON DOTÉ D'UNE PERFORATION, EN PARTICULIER POUR UN EMBALLAGE DE PRODUITS SURGELÉE REFERMABLE

Publication

EP 3722218 A1 20201014 (DE)

Application

EP 20166265 A 20200327

Priority

DE 202019102046 U 20190409

Abstract (de)

Kartonverpackung mit einer Perforation, die in Zonen aufgeteilt ist, wobei die Perforation in Aufreißrichtung mit einer ersten Zone beginnt und die erste Zone in der Aufreißrichtung mit einem Anschnitt oder mit einem Anfangssteg mit äußerst geringer Stegbreite beginnt und wenige Stege von gegenüber weiteren Stegen der Perforation geringerer Abmessung in ihrer Stegbreite enthält, gefolgt von einer weiteren Zone, die einen mittleren Teil der Perforation bildet und mit Stegen größerer Stegbreite ausgestattet ist und/oder gefolgt von einer weiteren Zone mit zwecks Richtungsgebung mindestens einem Steg von geringerer Stegbreite und/oder gefolgt von einer stabilen Endzone mit Stegen von höherer Stegbreite.

IPC 8 full level

B65D 5/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/546 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 60000814 T2 20030828 - OTOR SA [FR]
- [XYI] US 6073833 A 20000613 - DESROSIERS MARC [CA], et al
- [XYI] US 2008078823 A1 20080403 - PEZZOLI PAUL [US]
- [Y] EP 2174876 A1 20100414 - KRAFT FOODS R & D INC [US]
- [Y] WO 2006073506 A1 20060713 - GRAPHIC PACKAGING INT INC [US], et al
- [Y] GB 1589127 A 19810507 - TETRA PAK INT

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3722218 A1 20201014; DE 202020005461 U1 20210422

DOCDB simple family (application)

EP 20166265 A 20200327; DE 202020005461 U 20200327