

Title (en)
DETERGENT DELIVERY MOULD

Title (de)
WASCHMITTELANGEBOTSFORM

Title (fr)
PRÉSENTATION DE DÉTERGENT

Publication
EP 4053031 A1 20220907 (DE)

Application
EP 21160374 A 20210303

Priority
EP 21160374 A 20210303

Abstract (en)
[origin: WO2022184331A1] The invention relates to a detergent product comprising a) a cardboard outer packaging having a bottom surface, a top surface, and side walls located between the bottom surface and the top surface, b) cuboidal detergent tablets, wherein c) the outer packaging has a fill level of from 85% to 99% by volume, and ii) at least one of the side walls of the outer packaging has one or more cavities, the volume(s) of which is/are at least 10% by volume of the volume of the side wall.

Abstract (de)
Waschmittelangebotsform, umfassenda) eine Umverpackung aus Pappe mit einer Bodenfläche, einer Deckelfläche und zwischen Bodenfläche und Deckelfläche befindlichen Seitenwänden, b) quaderförmige Waschmittelformkörper, wobeic) die Umverpackung einen Füllgrad von 85 Vol.-% bis 99 Vol.-% aufweist undii) wenigstens eine der Seitenwände der Umverpackung einen Hohlraum oder mehrere Hohlräume aufweist, dessen/deren Volumen mindestens 10 Vol.-% des Volumens der Seitenwand beträgt.

IPC 8 full level
B65D 5/48 (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01); **B65D 77/02** (2006.01); **B65D 85/00** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/48004 (2013.01 - EP); **B65D 75/002** (2013.01 - EP); **B65D 77/02** (2013.01 - EP); **B65D 85/54** (2013.01 - EP US); **C11D 17/0039** (2013.01 - US); **C11D 17/0047** (2013.01 - EP); **C11D 17/0073** (2013.01 - EP); **C11D 17/04** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [Y] WO 2004058580 A1 20040715 - HENKEL KGAA [DE], et al
- [Y] DE 10018003 A1 20011018 - HENKEL KGAA [DE]
- [Y] WO 2004046297 A1 20040603 - HENKEL KGAA [DE], et al
- [Y] GB 957821 A 19640513 - R C WALMSLEY LTD

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 4053031 A1 20220907; US 2024067442 A1 20240229; WO 2022184331 A1 20220909

DOCDB simple family (application)
EP 21160374 A 20210303; EP 2022050513 W 20220112; US 202218280237 A 20220112