

Title (en)  
DETERGENT DELIVERY MOULD

Title (de)  
WASCHMITTELANGEBOTSFORM

Title (fr)  
PRÉSENTATION DE DÉTERGENT

Publication  
**EP 4053039 A1 20220907 (DE)**

Application  
**EP 21160371 A 20210303**

Priority  
EP 21160371 A 20210303

Abstract (en)  
[origin: WO2022184369A1] Detergent presentation pack comprising a) outer packaging in the form of a folding box, having a base surface, a cover surface and side walls connecting the base surface and the cover surface, b) cuboidal detergent tablets with three different edge lengths and three 2-fold axes of rotation, wherein i) the degree of filling of the outer packaging is from 85% by volume to 99% by volume, and ii) the outer packaging contains at least two detergent tablets, which are arranged in the outer packaging such that the axes of rotation of the detergent tablets along which the latter have the lowest level of tablet hardness run parallel to the base surface of the outer packaging.

Abstract (de)  
Waschmittelangebotsform, umfassenda) eine Umverpackung in Form einer Faltschachtel, mit einer Bodenfläche, einer Deckelfläche und die Bodenfläche und die Deckelfläche verbindenden Seitenwänden, b) quaderförmige Waschmitteltabletten mit drei verschiedenen Kantenlängen und drei zweizähligen Drehachsen, wobei i) die Umverpackung einen Füllgrad von 85 Vol.-% bis 99 Vol.-% aufweist und ii) die Umverpackung wenigstens zwei Waschmitteltabletten beinhaltet, welche in der Umverpackung derart angeordnet sind, dass die Drehachsen der Waschmitteltabletten, entlang derer diese die geringste Tablettenhärte aufweisen, parallel zur Bodenfläche der Umverpackung verlaufen.

IPC 8 full level  
**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 5/02** (2013.01 - US); **B65D 75/002** (2013.01 - EP US); **B65D 77/02** (2013.01 - EP US); **B65D 85/54** (2013.01 - EP US); **B65D 85/62** (2013.01 - US); **C11D 17/046** (2013.01 - EP)

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] US 4996000 A 19910226 - REDEKER DALE R [US]

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 4053039 A1 20220907**; US 2024067444 A1 20240229; WO 2022184369 A1 20220909

DOCDB simple family (application)  
**EP 21160371 A 20210303**; EP 2022052561 W 20220203; US 202218280235 A 20220203