

Title (en)
Packaging with a dispensing aid

Title (de)
Verpackung mit einer Schütthilfe

Title (fr)
Emballage doté d'une aide au versement

Publication
EP 2272772 A1 20110112 (DE)

Application
EP 10004677 A 20100504

Priority
DE 102009032757 A 20090711

Abstract (en)
The packaging (1) is made of a flexible material, particularly plastic film. A dispensing aid (13) is arranged in a multi-layer constructed wall area (7) of a packaging wall (2). An outer layer (10) has an weakening element (17,17') for splitting one area (14) of the outer layer. An inner layer (9) has a surface area (16) with an opening (15,15') for distributable contents.

Abstract (de)
Bei einer Verpackung aus flexiblen Material, insbesondere Sack oder Beutel aus Kunststoffolie, mit zumindest einer ein Füllgut einhüllenden Verpackungswand (2), wobei die Verpackungswand mindestens eine Ausschütthilfe (13) für das Füllgut aufweist, ist die Ausschütthilfe in einem mehrlagig ausgebildeten Wandbereich (7) der Verpackungswand angeordnet, wobei zumindest eine äußere Lage (10) wenigstens ein Schwächungsorgan (17,17') zum Auftrennen mindestens eines Bereiches (14) der äußeren Lage aufweist, und zumindest eine innere Lage (9) wenigstens einen Flächenbereich (16) mit mindestens einem Durchbruch (15,15') für das auszuschüttende Füllgut aufweist. Die Ausschütthilfe (13) ist dabei an einem vorder- und rückseitigem Wandbereich der Verpackungswand angeordnet.

IPC 8 full level
B65D 75/58 (2006.01); **B65D 83/06** (2006.01); **B65D 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/08 (2013.01); **B65D 75/5844** (2013.01); **B65D 75/5894** (2013.01); **B65D 83/06** (2013.01); **B65D 75/26** (2013.01); **B65D 2575/586** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102007054690 A1 20090520 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 3369709 A 19680220 - CLAUSS GORDON J
• [XI] US 2878967 A 19590324 - ALBERT DUKE THOMAS
• [X] GB 2232657 A 19901219 - UNITED BISCUITS LTD [GB]
• [XI] DE 20215052 U1 20040226 - TERRASAN HAUS & GARTENBEDARF G [DE]
• [X] WO 2008034168 A1 20080327 - HOFESH ENTPR PTY LTD [AU], et al

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2272772 A1 20110112; DE 102009032757 A1 20110113

DOCDB simple family (application)
EP 10004677 A 20100504; DE 102009032757 A 20090711