

Title (en)
FLEXIBLE CONTAINER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

Title (de)
FLEXIBLER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN

Title (fr)
RÉCIPIENT FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication
EP 3431412 A1 20190123 (DE)

Application
EP 18192660 A 20180201

Priority
• DE 102017102250 A 20170206
• EP 18154725 A 20180201

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen flexiblen Behälter (10) mit einem Aufnahmeraum (20) für flüssiges, pastöses, stückiges und/oder pulverförmiges Füllgut, der durch, den Aufnahmeraum umgebende Seitenwände und gegebenenfalls einen Boden begrenzt ist, sowie einem den Aufnahmeraum (20) zu seiner Seite, vorzugsweise in Gebrauchsstellung nach oben, abschließenden Abreißstreifen (30), der zur Öffnung des Behälters (10) im Wesentlichen vollständig entfernbar ist, wobei die Seitenwände behälterinnenseitig längs eines Teils der Längserstreckung des Abreißstreifens (30) unter Ausbildung einer Öffnungsbegrenzung (40) dauerhaft verbunden sind, so dass der Behälter (10) auch nach einem im Wesentlichen vollständigen Entfernen des Abreißstreifens (30) nur partiell geöffnet ist sowie ein Verfahren zu seiner Herstellung.

IPC 8 full level
B65D 75/00 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 61/18 (2013.01); **B65D 75/008** (2013.01); **B65D 75/5811** (2013.01); **B65B 7/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102005018723 A1 20061026 - WILFER OSKAR [DE], et al
• [I] EP 1223114 A1 20020717 - DANISCO FLEXIBLE SCHUEPBACH AG [CH]
• [X] US 3510054 A 19700505 - SANNI DOMINIC A, et al
• [X] US 3155282 A 19641103 - LEBLANC RAYMOND R
• [X] US 2014334748 A1 20141113 - SASAKI NORIYUKI [JP], 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3357833 A2 20180808; EP 3357833 A3 20180919; DE 102017102250 A1 20180809; EP 3431412 A1 20190123

DOCDB simple family (application)
EP 18154725 A 20180201; DE 102017102250 A 20170206; EP 18192660 A 20180201