

Title (en)

FOLDING BLANK AND FOLDING BOX FOR BULK MATERIAL

Title (de)

FALTZUSCHNITT UND FALTSCHACHTEL FÜR SCHÜTTGUT

Title (fr)

DÉCOUPE PLIABLE ET BOÎTE PLIANTE POUR MARCHANDISES EN VRAC

Publication

EP 3578473 A1 20191211 (DE)

Application

EP 19178375 A 20190605

Priority

DE 202018002732 U 20180608

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung zeigt einen Faltzuschnitt (Z1), insbesondere aus Wellpappe oder Karton, mit: einer Deckwand (O1); einer ersten an einer Seitenkante der Deckwand angelenkten Seitenwand; einer an einer Seitenkante der ersten Seitenwand angelenkten Bodenwand (U1); einer zweiten an einer Seitenkante der Bodenwand angelenkten Seitenwand; einer an einer Stirnkante der Bodenwand angelenkten Schüttenvorderwand (SU); und zwei an den Seitenkanten der Schüttenvorderwand angelenkten Schüttenseitenwände, welche jeweils eine bogenförmige Außenkante aufweisen, gekennzeichnet durch eine Schüttenwandverstärkung (P), welche als Wandelement an einer Stirnkante der Deckwand (O1) angelenkt ist.

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/38 (2013.01); **B65D 5/4204** (2013.01); **B65D 5/742** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0947431 A2 19991006 - WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]
- DE 8909310 U1 19890914
- DE 8600769 U1 19860220
- DE 102015109650 A1 20161222 - STRAUB-VERPACKUNGEN GMBH [DE]
- DE 19701860 A1 19980723 - ROVEMA GMBH [DE]
- DE 112009001801 T5 20110609 - MEADWESTVACO CORP [US]
- EP 0076487 A1 19830413 - WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 4066205 A 19780103 - GRIFFITH HAROLD J
- [YA] WO 2010011627 A1 20100128 - MEADWESTVACO CORP [US], et al
- [AD] DE 102015109650 A1 20161222 - STRAUB-VERPACKUNGEN GMBH [DE]

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)

DE 202018002732 U1 20180710; EP 3578473 A1 20191211; EP 3578473 B1 20210310

DOCDB simple family (application)

DE 202018002732 U 20180608; EP 19178375 A 20190605