

Title (en)
DISPLAY CONTAINER

Title (de)
DISPLAYBEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT D’AFFICHAGE

Publication
EP 3318503 A1 20180509 (DE)

Application
EP 17207304 A 20160413

Priority
• DE 102015106332 A 20150424
• EP 16716854 A 20160413
• EP 2016058143 W 20160413

Abstract (en)
[origin: WO2016169827A1] The invention relates to a container (2) for transporting and storing or presenting goods, comprising a bottom (4), a first side wall segment (6), which is articulated to the bottom and which can be folded about a folding axis parallel to the bottom between a first folding position and a second folding position, and at least one second side wall segment (8, 10), which is articulated to a side edge of the first side wall segment and which can be pivoted about a pivoting axis A perpendicular to the bottom between a first pivoting position pivoted laterally away from the first side wall segment and a second pivoting position. According to the invention, the first side wall segment and/or the second side wall segment have at least one angled side border segment (20) on the side edges facing each other and the two side wall segments are articulated to each other in such a way that the at least one angled side border segment of at least one of the two side wall segments lies against the other side wall segment in a planar manner at least in the first pivoting position.

Abstract (de)
Offenbart ist ein Behälter für den Transport und die Lagerung oder Präsentation von Gütern mit einem Boden, einem ersten mit dem Boden gelenkig verbundenen Seitenwandabschnitt, der um eine zum Boden parallele Klappachse zwischen einer ersten Klappstellung und einer zweiten Klappstellung klappbar ist, und zumindest einem mit einer Seitenkante des ersten Seitenwandabschnitts gelenkig verbundenen zweiten Seitenwandabschnitt, der um eine zum Boden senkrechte Schwenkachse zwischen einer von dem ersten Seitenwandabschnitt seitlich weg geschwenkten ersten Schwenkstellung und einer zweiten Schwenkstellung schwenkbar ist. Erfindungsgemäß weisen der erste Seitenwandabschnitt und/oder der zweite Seitenwandabschnitt an den einander zugewandten Seitenkanten zumindest einen abgewinkelten Seitenrandabschnitt auf und sind die beiden Seitenwandabschnitte derart mit einander gelenkig verbunden, dass der zumindest eine abgewinkelte Seitenrandabschnitt von zumindest einem der beiden Seitenwandabschnitte zumindest in der ersten Schwenkstellung flächig an dem anderen Seitenwandabschnitt anliegt.

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01); **B65D 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 11/1806 (2013.01 - EP US); **B65D 19/18** (2013.01 - US); **B65D 25/005** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00034** (2013.01 - US); **B65D 2519/00069** (2013.01 - US); **B65D 2519/00174** (2013.01 - US); **B65D 2519/00273** (2013.01 - US); **B65D 2519/00641** (2013.01 - US); **B65D 2519/00925** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• US 6305566 B1 20011023 - PIGOTT MAURICE J [US], et al
• WO 2011048259 A1 20110428 - HARTWALL K OY AB [FI], et al

Citation (search report)
• [XAI] WO 2006067774 A2 20060629 - MENZA LTD [IE], et al
• [I] DE 19601689 A1 19970724 - UTZ GEORG HOLDING AG [CH]
• [Y] DE 9401707 U1 19940414 - VAILLANT JOH GMBH & CO [DE]
• [Y] DE 102007011858 A1 20080911 - SOEHNER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [DE]
• [A] DE 4143023 C1 19930506
• [A] US 2005230391 A1 20051020 - HADAR NIR [IL]

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)
WO 2016169827 A1 20161027; EP 3286095 A1 20180228; EP 3286095 B1 20190130; EP 3318503 A1 20180509; EP 3318503 B1 20220309; ES 2719209 T3 20190709; ES 2909594 T3 20220509; PL 3318503 T3 20220620; US 10351295 B2 20190716; US 2018155078 A1 20180607

DOCDB simple family (application)
EP 2016058143 W 20160413; EP 16716854 A 20160413; EP 17207304 A 20160413; ES 16716854 T 20160413; ES 17207304 T 20160413; PL 17207304 T 20160413; US 201615568694 A 20160413