

Title (en)
Transport container in particular for airbags

Title (de)
Transportbehälter für insbesondere Airbags

Title (fr)
Récipient de transport en particulier pour airbags

Publication
EP 2345589 A1 20110720 (DE)

Application
EP 11000033 A 20110104

Priority
DE 102010004744 A 20100114

Abstract (en)
The container (10) has a lower part (11) and an upper part (12) that define an interior space for accommodating airbags. Outer walls (14, 15) i.e. thermoforming films, of the lower and upper parts are formed from plastic i.e. high density polyethylene (HDPE). Steel grids or steel webs are inwardly connected to the outer walls. The lower and upper parts are connected by locking devices (22, 23), where the locking devices are permanently connected with the steel grids or steel webs by the lower and upper parts.

Abstract (de)
Transportbehälter für insbesondere Airbags, mit einem Unterteil (11) und einem Oberteil (12), die einen Innenraum zur Aufnahme von insbesondere Airbags definieren, wobei Außenwände (14, 15) von Unterteil (11) und Oberteil (12) aus Kunststoff gebildet sind, wobei sich innen an die Außenwände (14, 15) aus Kunststoff sowohl im Bereich des Unterteils (11) als auch im Bereich des Oberteils (12) Metallgitter oder Metallgewebe (16, 17) anschließen, und wobei das Unterteil (11) und das Oberteil (12) über Verschlusseinrichtungen (22, 23) verbindbar sind, die unlösbar mit den Metallgittern oder Metallgeweben (16, 17) von Unterteil (11) und Oberteil (12) verbunden sind. (Fig. 1)

IPC 8 full level
B65D 1/48 (2006.01); **B65D 45/24** (2006.01); **F42B 39/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/48 (2013.01); **B65D 11/28** (2013.01); **B65D 45/24** (2013.01); **F42B 39/14** (2013.01); **F42B 39/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1422148 A1 20040526 - DUROPACK WELLPAPPE ANSBACH GMB [DE]
• [A] EP 1736728 A2 20061227 - DUROPACK WELLPAPPE ANSBACH GMB [DE]
• [A] DE 10355202 A1 20050623 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• [A] US 2007131684 A1 20070614 - CIRILLO SALVATORE [CA], et al

Cited by
EP3623310A1; JP2016529524A; DE102011107798A1; EP3462122A1; FR3071918A1; DE202016000707U1; WO2016071658A1; WO2015034893A1; US9541667B2; US9804289B2; US10012755B2; US10203426B2; US10571597B2; US11656188B2

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 2345589 A1 20110720; EP 2345589 B1 20130710; DE 102010004744 A1 20111215

DOCDB simple family (application)
EP 11000033 A 20110104; DE 102010004744 A 20100114