

Title (en)
Box-container

Title (de)
Schachtelbehälter

Title (fr)
Récipient en forme de boîte

Publication
EP 1806293 A1 20070711 (DE)

Application
EP 06017946 A 20060829

Priority
DE 102006001065 A 20060107

Abstract (en)
Container (1) has rectangular bottom and walls on its long side reaching conically upwards. It has space in the front sides between insertable front walls (5,6) sealing off the front facing walls, whose height corresponds with that of the lengthwise walls. A barrier wall (7) which can be folded down in a horizontal position and locked in a vertical position is located in at least one front area. Its height is lower than the front walls and top surface pointing into the container interior form an unbroken surface with the surface of the bottom (2) when unfolded.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schachtelbehälter (1) zum Transport und zur Bereitstellung von insbesondere Kabelbäumen in der Automobilindustrie mit einem rechteckigen Boden und von diesem Boden zumindest in Teilbereichen konisch nach außen verlaufend ansteigenden Längsseitenwänden (3,4) und den Behälterraum an den Stirnseiten zwischen den Längsseitenwänden abschließenden, einsteckbaren und herausnehmbaren Stirnwänden (5,6), deren Höhe mit der der Längsseitenwände übereinstimmt, der dadurch gekennzeichnet ist, dass in zumindest einem Stirnseitenbereich eine nach außen aus dem Behälter (1) in horizontale Stellung umklappbare, in vertikaler Stellung verriegelbare Barrierewand (7) vorgesehen ist, deren Höhe geringer ist als die der einsteckbaren Stirnwände (5,6) und deren ins Behälterinnere weisende Oberfläche in umgeklapptem Zustand mit der Bodenfläche (2) eine glatte Fläche bildet.

IPC 8 full level
B65D 6/24 (2006.01); **B65D 21/06** (2006.01); **B65D 88/52** (2006.01); **B65D 88/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/0233 (2013.01); **B65D 21/068** (2013.01); **B65D 25/005** (2013.01); **B65D 85/08** (2013.01); **B65D 2231/005** (2013.01); **B65D 2585/6882** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9215992 U1 19930114
- [A] GB 1279560 A 19720628 - THERMO PLASTICS LTD
- [PA] EP 1657171 A1 20060517 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1806293 A1 20070711; **EP 1806293 B1 20090304**; AT E424352 T1 20090315; DE 102006001065 B3 20070222; DE 502006003004 D1 20090416

DOCDB simple family (application)
EP 06017946 A 20060829; AT 06017946 T 20060829; DE 102006001065 A 20060107; DE 502006003004 T 20060829