

Title (en)
Folding container.

Title (de)
Faltbehälter.

Title (fr)
Boîte pliante.

Publication
EP 0331972 A1 19890913 (DE)

Application
EP 89103041 A 19890222

Priority
DE 3807443 A 19880308

Abstract (en)
The folding container has a bottom (2) and four side walls (3, 4, 5, 6) which can be connected to one another by in each case two foldably arranged gusset portions, a tab (12) being moulded on to in each case one of the gusset portions (7, 8). When the side walls have been folded upright, the tab lies on the outside of the one side wall and is fixed there. This fixing is effected particularly favourably by cutting lines (15, 16) in the side wall, in which cutting lines the tab engages and is hooked. <IMAGE>

Abstract (de)
Faltbehälter mit einem Boden (2) und vier Seitenwänden (3,4,5,6), die untereinander durch jeweils zwei faltbar angeordnete Zwickel-Abschnitte verbunden sind, wobei an jeweils einem der Zwickel-Abschnitte (7,8) ein Lappen (12) angeformt ist, der nach dem Hochfalten der Seitenwände auf der Außenseite der einen Seitenwand liegt und dort festgelegt ist. Dieses Festlegen erfolgt besonders günstig durch Schnittlinien (15,16) in der Seitenwand, in welche der Lappen eingreift und sich verhakt.

IPC 1-7
B65D 5/24

IPC 8 full level
B65D 5/20 (2006.01); **B65D 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/2047 (2013.01); **B65D 5/247** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 778456 A 19350315
• [Y] US 3040956 A 19620626 - SKOWRONSKI GEORGE V
• [A] US 1506084 A 19240826 - RICHMOND NORMAN L

Cited by
CN112298731A; US9809348B2; WO2016069973A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0331972 A1 19890913; EP 0331972 B1 19911002; AT E67975 T1 19911015; DE 3807443 A1 19890921; DE 3807443 C2 19900726; DE 58900329 D1 19911107

DOCDB simple family (application)
EP 89103041 A 19890222; AT 89103041 T 19890222; DE 3807443 A 19880308; DE 58900329 T 19890222