

Title (en)
Folded container consisting of an outer container and a liner.

Title (de)
Faltbehälter, bestehend aus Aussenbehälter und Futter.

Title (fr)
Récipient plié, constitué d'un récipient externe et d'une gaine.

Publication
EP 0087545 A1 19830907 (DE)

Application
EP 82810089 A 19820225

Priority
EP 82810089 A 19820225

Abstract (en)
The outer container has a wide pair (21) of side walls with carrying tabs (50, 51) which are attached via a pair (35) of folding lines. The carrying tabs (50, 51) consist of a closure part (52, 53) for closing the opening at the top of the container and a carrying part (54, 55) having a grip cutout (56, 57) in each case. On the narrow side, the liner has a tab (16, 17) in each case which has a centrally arranged and longitudinally extending slot (18, 19). When the folded container has been newly closed, closure tabs situated below the carrying tabs (50, 51) are arranged on the narrow pair (24) of side walls, which tabs are provided with tear-open weakening lines in a known manner. When the container is closed again, the carrying parts (54, 55) of the carrying tabs (50, 51) are placed against one another and the tabs (16, 17) of the liner are pushed over the carrying parts (54, 55) by the slots (18, 19) and hooked into the notches (58a, 58b; 59a, 59b). Thus the carrying parts (54, 55) are held in their position and the closure parts (52, 53) are pressed onto the opening, by which means the container is securely closed and can easily be carried. <IMAGE>

Abstract (de)
Dieser Faltbehälter besteht aus einem Aussenbehälter und einem Futter. Der Aussenbehälter weist ein breites Seitenwandpaar (21) mit über ein Faltlinienpaar (35) anhängenden Traglaschen (50,51) auf. Die Traglaschen (50,51) bestehen aus einer Verschlusspartie (52,53) zum Verschliessen der Oeffnung oben am Behälter und einer Tragpartie (54,55) mit je einer Griffaussparung (56,57). Das Futter besitzt schmalseitig je eine Lasche (16,17) mit einem mittig angeordneten und längsverlaufenden Schlitz (18,19). Beim neuverschlossenen Faltbehälter sind die Traglaschen (50,51) unterliegende Verschlusslaschen am schmalen Seitenwandpaar (24) angeordnet, die in bekannter Weise mit aufbrechbaren Schwächungslinien versehen sind. Beim Wiederverschliessen werden die Tragpartien (54,55) der Traglaschen (50,51) gegeneinandergelegt und die Laschen (16,17) des Futters werden mit den Schlitz (18,19) über die Tragpartien (54,55) geschoben und in die Kerben (58a,58b; 59a,59b) eingehängt. Damit werden die Tragpartien (54,55) in ihrer Lage gehalten und die Verschlusspartien (52,53) werden auf die Oeffnung gepresst, wodurch der Behälter sicher verschlossen ist und sich leicht tragen lässt.

IPC 1-7
B65D 5/46

IPC 8 full level
B65D 5/46 (2006.01); **B65D 5/462** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/46112 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2007810 A 19350709 - OMAN JOSEPH P
• [A] US 2789751 A 19570423 - FELDMAN SAMUEL H
• [A] DE 1030246 B 19580514 - PATENT & LICENSING CORP
• [A] US 2330294 A 19430928 - LEAVITT JAMES P H, et al

Cited by
US7653142B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0087545 A1 19830907

DOCDB simple family (application)
EP 82810089 A 19820225