

Title (en)
Hinge for a container cover

Title (de)
Scharnier für einen Behälterdeckel

Title (fr)
Charnière pour un couvercle de récipient

Publication
EP 0728672 A1 19960828 (DE)

Application
EP 95117418 A 19951106

Priority
DE 19505221 A 19950216

Abstract (en)
In the closed state of the lid (3) or the foldable side wall, both face ends of the spindle (4) are covered by the material (8) of the fixed container region (1) to which the lid or side wall is joined. The spindle is mounted to move between two end positions. The spindle is transversely movable on a straight or curved path. The container (1) has an aperture (7) through which the spindle can be inserted.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Scharnier 2 für den Deckel 3 oder die klappbare Seitenwand eines Behälters mit mindestens einer über die Länge des Scharniers 2 verlaufenden, axial eingesteckten Achse 4, die an einem feststehenden Behälterbereich 1 insbesondere an einer Seitenwand gelagert und an der der Deckel/die Seitenwand angelenkt ist, wobei im geschlossenen Zustand des Deckels 3 oder der Seitenwand beide stirnseitigen Enden der Achse 4 durch Material 8 des feststehenden Behälterbereichs 1 verdeckt ist, an dem/der der Deckel 3 /die Seitenwand angelenkt ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/16; E05D 3/02; E05D 7/10

IPC 8 full level
B65D 43/16 (2006.01); **B65D 50/12** (2006.01); **B65D 55/16** (2006.01); **E05D 3/02** (2006.01); **E05D 5/12** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/165 (2013.01); **E05D 3/022** (2013.01); **E05D 7/1005** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01); **E05Y 2999/00** (2024.05)

Citation (search report)

- [X] GB 609179 A 19480927 - FELIX FARIS PATRICK
- [X] DE 2633553 A1 19780202 - SCHAEFER GMBH FRITZ
- [X] US 2762076 A 19560911 - YONEO KIBA
- [X] US 3796780 A 19740312 - SCHURMAN P
- [A] EP 0070611 A1 19830126 - CURVER BV [NL]

Cited by
CN106677638A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0728672 A1 19960828; **EP 0728672 B1 20000322**; AT E190944 T1 20000415; CZ 288108 B6 20010411; CZ 45296 A3 19961211; DE 19505221 A1 19960822; DE 59508061 D1 20000427; FI 106814 B 20010412; FI 960687 A0 19960215; FI 960687 A 19960817; NO 954948 D0 19951206; NO 954948 L 19960819; PL 312730 A1 19960819; SK 19096 A3 19960904; SK 281929 B6 20010911; TR 199501722 A2 19960821

DOCDB simple family (application)
EP 95117418 A 19951106; AT 95117418 T 19951106; CZ 45296 A 19960215; DE 19505221 A 19950216; DE 59508061 T 19951106; FI 960687 A 19960215; NO 954948 A 19951206; PL 31273096 A 19960209; SK 19096 A 19960213; TR 9501722 A 19951229