

Title (en)
Stackable metal bin.

Title (de)
Stapeltransportkasten aus Blech.

Title (fr)
Boîte empilable en métal.

Publication
EP 0484718 A1 19920513 (DE)

Application
EP 91117861 A 19911019

Priority
DE 9015301 U 19901107

Abstract (en)
In a stackable metal transporting case having a lower end wall 5 relative to the side walls 2, 3, a hinged flap 8 is mounted in the region of its upper edge. While the flap-side bearing points consist of moulded-on loops 15, the case-side bearing points 11 are formed from two journals 13, each of which is borne by a holding plate 14 seated on a corner of the case. At least one of the holding plates 14 can be attached to the corner of the case at a later time so that both the transporting case and the flap 8 can be provided with a protective surface layer independently of one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Stapeltransportkasten aus Blech mit einer gegenüber den Seitenwänden 2, 3 niedrigeren Stirnwand 5 ist im Bereich von deren Oberkante eine Schwenklappe 8 gelagert. Während die klappenseitigen Lagerstellen aus angeformten Schlaufen 15 bestehen, sind die kastenseitigen Lagerstellen 11 aus zwei Zapfen 13 gebildet, von denen jeder von einer an einer Kastenecke sitzenden Halteplatte 14 getragen ist. Wenigstens einer der Halteplatten 14 ist nachträglich an der Kastenecke befestigbar, so daß sowohl der Transportkasten als auch die Klappe 8 unabhängig voneinander mit einer Oberflächenschutzschicht versehen werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 6/40; **B65D 21/02**; **B65D 25/54**

IPC 8 full level
B65D 21/028 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 21/0213 (2013.01 - EP US); **B65D 25/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 151625 A 19210804 - ALBERT HYMAN LEVENE
• [A] EP 0042972 A1 19820106 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
• [A] EP 0301482 A2 19890201 - BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]

Cited by
EP0586822A3

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9015301 U1 19910117; BG 60264 B1 19940331; BG 60264 B2 19940331; CS 331991 A3 19920513; EP 0484718 A1 19920513; HU 208654 B 19931228; HU 912999 D0 19920128; HU T59354 A 19920528; PL 292274 A1 19920601; RO 108331 B1 19940428; RU 2020114 C1 19940930; US 5238115 A 19930824; YU 162391 A 19941228

DOCDB simple family (application)
DE 9015301 U 19901107; BG 9542491 A 19911105; CS 331991 A 19911101; EP 91117861 A 19911019; HU 299991 A 19910918; PL 29227491 A 19911104; RO 14869391 A 19911105; SU 5010007 A 19911106; US 77655591 A 19911015; YU 162391 A 19911004