

Title (en)

Portable container for transporting plates of brittle material.

Title (de)

Tragbarer Behälter zum Transport von Platten aus sprödem Werkstoff.

Title (fr)

Container portable destiné au transport de plaques de matériaux fragiles.

Publication

EP 0621196 A1 19941026 (FR)

Application

EP 94460010 A 19940418

Priority

FR 9304730 A 19930419

Abstract (en)

The present invention relates to a portable container for transporting plates intended for manufacturing flat screens. It comprises a case (10) which houses a cassette (30) and can be closed by a cover (20). The cassette (30) is provided with two mutually parallel plane webs (31 and 32, 93 and 94) whose opposing faces are respectively provided with mutually parallel grooves corresponding pairwise between one web and the other so as to be able to receive the plates slidably. The webs (31 and 32, 93 and 94) are held apart by means of bracings (33, 34, 35, 91, 92). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un container portable pour le transport de plaques destinées à la fabrication d'écrans plats. Il comprend un étui (10) logeant une cassette (30) et pouvant être fermé par un couvercle (20). La cassette (30) est pourvue de deux joues planes (31 et 32, 93 et 94) parallèles entre elles dont les faces en regard l'une de l'autre sont respectivement pourvues de rainures parallèles entre elles et se correspondant deux à deux d'une joue à l'autre de manière à pouvoir recevoir à coulissement les plaques. Les joues (31 et 32, 93 et 94) sont maintenues à distance aux moyens d'entretoises (33, 34, 35, 91, 92). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 25/10

IPC 8 full level

B65D 25/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 25/107 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4520925 A 19850604 - JOHNSON DOUGLAS M [US]
- [A] US 4061228 A 19771206 - JOHNSON DOUGLAS M
- [A] EP 0514703 A2 19921125 - SONY CORP [JP]
- [A] GB 870941 A 19610621 - ANDREW HOLDEN CORCORAN, et al
- [A] EP 0530611 A1 19930310 - TORGAUER MASCHINENBAU GMBH [DE], et al
- [A] US 4602713 A 19860729 - HERTEL RICHARD J [US], et al
- [A] "PACKAGING FOR LCD", RESEARCH DISCLOSURE, no. 327, 1 July 1991 (1991-07-01), HAVANT G\$B, pages 524, XP000258736

Cited by

CN116238793A; EP2415681A1; EP4105144A4; US11958657B2; WO2018178204A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0621196 A1 19941026; EP 0621196 B1 19970716; DE 69404202 D1 19970821; FR 2704214 A1 19941028; FR 2704214 B1 19950524

DOCDB simple family (application)

EP 94460010 A 19940418; DE 69404202 T 19940418; FR 9304730 A 19930419