

Title (en)

Packaging unit.

Title (de)

Verpackungseinheit.

Title (fr)

Unité d'emballage.

Publication

**EP 0441149 A1 19910814 (DE)**

Application

**EP 91100626 A 19910119**

Priority

- DE 9000586 U 19900120
- DE 9013421 U 19900924

Abstract (en)

A packaging unit (18) for articles, such as small electronic equipment, glassware or ceramics, which are sensitive to jolting is characterised by at least one flat web of material (20, 22) and at least one spacer (26, 28) made of corrugated or solid cardboard which is fixed to the flat web of material (20, 22).

Abstract (de)

Eine Verpackungseinheit (18) für stoßempfindliche Artikel wie elektronische Klein-Geräte, Glas- oder Keramikwaren, ist gekennzeichnet durch zumindest eine flächige Materialbahn (20, 22) und zumindest einen Abstandshalter (26, 28) aus Well- oder Vollpappe, der auf der flächigen Materialbahn (20, 22) befestigt ist.

IPC 1-7

**B65D 5/50**; **B65D 81/02**

IPC 8 full level

**B65D 5/44** (2006.01); **B65D 81/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/445** (2013.01); **B65D 81/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3559866 A 19710202 - OLSON JAMES D SR
- [X] US 2968395 A 19610117 - GIEBEL ERNEST W
- [X] DE 1771966 U 19580807 - BLAUPUNKT WERKE GMBH [DE]

Cited by

US5547248A; US10518499B2; EP1334919A1; DE4302335A1; CN114455168A; EP4098584A4; WO2010096739A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0441149 A1 19910814**

DOCDB simple family (application)

**EP 91100626 A 19910119**