

Title (en)

Package for protecting electronic devices against damage during transport.

Title (de)

Verpackung zum Schutz von elektronischen Geräten vor Transportschäden.

Title (fr)

Emballage pour protéger des appareils électroniques contre l'endommagement pendant le transport.

Publication

EP 0439823 A1 19910807 (DE)

Application

EP 90125360 A 19901222

Priority

EP 90101634 A 19900127

Abstract (en)

A package for protecting electronic devices (3) from damage during transport is described which consists of a transport container (4) and hollow profile-type packaging elements (23) which can be fitted onto the device (3) to be packaged. Due to special shaping of the packaging elements, it is possible to make them from a chemical pulp material which is not very stable itself and guarantees a completely unproblematic disposal of the used packaging elements since the material is both inflammable and decomposable. Additionally, the special shaping allows the individual packaging elements to be nested, as a result of which they can be stored and transported in a particularly space-saving manner.

Abstract (de)

Es wird eine Verpackung zum Schutz von elektronischen Geräten (3) vor Transportschäden beschrieben, die aus einem Transportbehälter (4) und auf das zu verpackende Gerät (3) aufsteckbaren hohlprofilartigen Verpackungselementen (23) besteht. Durch besondere Formgebung der Verpackungselemente ist es möglich, diese aus einem für sich allein nicht sehr stabilen Zellstoff-Material herzustellen, welches eine vollkommen problemlose Entsorgung der gebrauchten Verpackungselemente gewährleistet, da das Material sowohl brenn- als auch verrottbar ist. Die spezielle Formgebung ermöglicht außerdem ein Ineinanderstapeln der einzelnen Verpackungselemente, wodurch diese besonders raumsparend gelagert und transportiert werden können.

IPC 1-7

B65D 81/02

IPC 8 full level

B65D 81/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/05 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2863595 A 19581209 - EMERY RICHARD L
- [YD] CH 436109 A 19670515 - DIAMOND INT CORP [US]
- [YD] DE 2058417 A1 19720608 - SIEGER GMBH HCH
- [Y] GB 1118607 A 19680703 - AMERICAN EXCELSIOR
- [Y] FR 2034126 A1 19701211 - CAZENOVE ARNAUD DE
- [A] FR 1482435 A 19670526 - RUCH FA GEB

Cited by

US5816409A; EP0518076A1; WO9406704A1; EP0654001A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0439823 A1 19910807; EP 0439823 B1 19930922; DE 59002847 D1 19931028; EP 0439637 A1 19910807; ES 2046664 T3 19940201

DOCDB simple family (application)

EP 90125360 A 19901222; DE 59002847 T 19901222; EP 90101634 A 19900127; ES 90125360 T 19901222