

Title (en)
Package for electric components

Title (de)
Behälter zur Verpackung von elektrischen Bauelementen

Title (fr)
Emballage pour des composants électriques

Publication
EP 1097873 A2 20010509 (DE)

Application
EP 00124110 A 20001106

Priority
DE 19953600 A 19991108

Abstract (en)
The container comprises a parallelepiped shaped folded cardboard tube, with side walls separated by a distance corresponding to the width of the components (3). A base wall is provided opposite protrusions (32) from the components. A carrier rail (2) is provided along the length of the tube on the base wall. The carrier rail is also folded from cardboard and includes at least one upright (22,23) on which the components rest.

Abstract (de)
Der erfindungsgemäße Behälter zur Aufnahme von Stückgütern, insbesondere von elektrischen Bauelementen, besteht aus einer rohrförmigen, aus Pappkarton gefalteten Hülle (1) und einer auf einer Bodenwand der Hülle angeordneten Trageschiene (2), welche ebenfalls aus Pappkarton gefaltet ist. Die Trageschiene ist in Längsrichtung auf der Bodenwand (15) der Hülle (1) verschiebbar und besitzt beiderseits aufgebogene Rippen (22,23), welche jeweils die Bodenseite (31) der Stückgüter (3) abstützen. Damit können Stückgüter, wie elektrische Bauelemente mit empfindlichen Anschlußstiften, sicher vor Beschädigung mittels der Trageschiene in die Hülle eingeschoben und ohne Gefahr des Verkantens transportiert werden. Der Behälter ist besonders kostengünstig in der Herstellung und umweltfreundlich in der Entsorgung. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/38; **B65D 5/50**; **B65D 85/38**

IPC 8 full level
B65D 5/38 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 85/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/38 (2013.01); **B65D 5/5045** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19504365 A1 19950817 - SCHRACK COMPONENTS AG [AT]

Cited by
CN105416887A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1097873 A2 20010509; **EP 1097873 A3 20030910**; **EP 1097873 B1 20050309**; DE 19953600 A1 20010523; DE 50009712 D1 20050414; ES 2237375 T3 20050801

DOCDB simple family (application)
EP 00124110 A 20001106; DE 19953600 A 19991108; DE 50009712 T 20001106; ES 00124110 T 20001106