

Title (en)

Cushioning insert for containers.

Title (de)

Polstereinlage für Transportbehälter.

Title (fr)

Insertion de rembourrage pour containers.

Publication

EP 0662430 A1 19950712 (DE)

Application

EP 95810008 A 19950104

Priority

CH 1994 A 19940105

Abstract (en)

The padded insert is formed by two foils wrapped round the inner faces of the box (3) being padded and placed one on top of the other and welded round the perimeter. This produces an inflatable cushion whose cushion parts match the number and shape of inner sides being protected inside the box. The cushion parts are inflated with gas through a valve (20) through a port (21) provided in the foils. Each cushion part can be divided into several interconnected chambers by welded seams.

Abstract (de)

Es wird eine Polstereinlage (1) für Kartonschachteln (3) vorgeschlagen, welche ein aufblasbares aus mehreren Kissen (11-16) bestehendes Kissen (10) bildet. Die Kissen (11-16) entsprechen den Innenseiten der jeweiligen Kartonschachtel (3). Die zu verpackende Ware wird in die geöffnete Schachtel (3), in die geöffnete Polstereinlage (1) hineingelegt. Sie wird in der Kartonschachtel (3) durch Aufblasen der Kissen (11-16) geschützt und fixiert. Die Kartonschachtel (3) samt Polstereinlage (1) ist zur Wiederverwendung geeignet. Zwecks Recycling kann die Polstereinlage (1) einfach herausgezogen werden, womit die verschiedenen Materialien eindeutig getrennt sind und separat entsorgt werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/03

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01); **B65D 25/26** (2006.01); **B65D 81/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/052 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 175554 C
- [X] EP 0325070 A1 19890726 - APPLE COMPUTER FRANCE [FR], et al
- [X] GB 848248 A 19600914 - LEONARD OSEMAN, et al
- [X] US 3889743 A 19750617 - PRESNICK MICHAEL C
- [X] FR 2207489 A5 19740614 - YARMONKINE VALENTIN DE [FR]
- [X] GB 1302555 A 19730110

Cited by

FR2753691A1; CN110803383A; CN109592217A; GB2441829A; BE1011510A3; EP1129014A4; FR2763922A1; CN109826156A; US6755568B2; WO9855376A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0662430 A1 19950712; CH 687456 A5 19961213; CZ 2995 A3 19950816

DOCDB simple family (application)

EP 95810008 A 19950104; CH 1994 A 19940105; CZ 2995 A 19950105