

Title (en)

Use of a temporary glue for packaging goods in a box

Title (de)

Verwendung eines vorübergehenden Klebstoffes zum Konditionnieren von Stückgutern in einer Verpackungsschachtel

Title (fr)

Utilisation d'une colle temporaire pour le conditionnement de pièces dans une boîte d'emballage

Publication

EP 1396429 A1 20040310 (FR)

Application

EP 03292018 A 20030812

Priority

FR 0210610 A 20020827

Abstract (en)

The method of packaging for flat pack furniture uses a container made of cardboard. The method involves are glued together and to the furniture pieces by glue points using a glue sufficiently strong to immobilize the pieces in the container. The glue is sufficiently weak to allow easy detachment of the pieces for final assembly. The glue can be a heat actuated glue.

Abstract (fr)

Procédé de conditionnement de pièces telles que des éléments de mobilier en « kit » dans une boîte d'emballage en carton ou en matériau similaire, caractérisé en ce que l'on colle les différentes pièces entre elles et éventuellement à la boîte d'emballage par des points d'une colle temporaire suffisamment adhérente pour maintenir et immobiliser les différentes pièces dans la boîte d'emballage au cours des manipulations et du transport, et parallèlement suffisamment peu tenace pour pouvoir être enlevée par simple traction sur les points de colle et pour que les pièces puissent être séparées facilement

IPC 1-7

B65B 17/02; **B65B 55/20**; **B65D 81/127**

IPC 8 full level

B65B 17/02 (2006.01); **B65B 55/20** (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01); **B65D 69/00** (2006.01); **B65D 81/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 17/02 (2013.01); **B65B 55/20** (2013.01); **B65D 25/10** (2013.01); **B65D 69/00** (2013.01); **B65D 81/02** (2013.01); **B65D 2313/10** (2013.01); **B65D 2571/00925** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2202361 A 19880921 - MATHER JEAN
- [X] DE 4232155 A1 19940331 - SCHMITTER JUERGEN [DE]
- [Y] DE 3538119 A1 19870430 - SEITZ ENZINGER NOLL MASCH [DE]
- [A] US 3780929 A 19731225 - TERRASI C
- [A] DE 4201201 A1 19930722 - MOELLER ACHIM DR ING [DE]

Cited by

FR2955413A1; WO2011089358A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1396429 A1 20040310; **EP 1396429 B1 20060906**; AT E338686 T1 20060915; DE 60308118 D1 20061019; FR 2843942 A1 20040305; FR 2843942 B1 20050422

DOCDB simple family (application)

EP 03292018 A 20030812; AT 03292018 T 20030812; DE 60308118 T 20030812; FR 0210610 A 20020827