

Title (en)

Drawer and shell packaging for hinges for doors, windows and similar.

Title (de)

Verpackung aus Schieber und Hülse von Bändern für Türen, Fenster und dergleichen.

Title (fr)

Emballage à tiroir pour charnières de portes, fenêtres et pareil.

Publication

EP 0608766 A1 19940803 (DE)

Application

EP 94100768 A 19940120

Priority

DE 9301139 U 19930128

Abstract (en)

The packaging (100) is set up for receiving the hinge elements (5,6,7,8,9) for more than one leaf of doors, windows and the like and comprises at least two flat drawers of rectangular contour and equal size which receive the leaf hinge parts (5), the frame hinge parts (6) and elements such as covering elements (7), hinge pins (8) and attachment screws (9), in a regular arrangement in one layer. The drawers (10,20,30) are provided in the same arrangement directly one above the other in a cuboid cardboard wrapping (40) so that they can be pulled out and pushed in in the same sliding direction (1), said cardboard wrapping being closed in the circumferential direction (2) relative to the sliding direction (1) but openable at an end face (4) corresponding to the sliding direction (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Verpackung (100) ist zur Aufnahme der Bandedemente (5,6,7,8,9) für mehr als einen Flügel von Türen, Fenstern und dergleichen eingerichtet und umfaßt mindestens zwei flache, im Grundriß rechteckige, gleichgroße Schübe, die einlagig in regelmäßiger Anordnung die Flügelbandteile (5), die Rahmenbandteile (6) und Elemente wie Abdeckelemente (7), Bandzapfen (8) und Befestigungsschrauben (9) aufnehmen. Die Schübe (10,20,30) sind in gleicher Anordnung unmittelbar übereinander in gleicher Schieberichtung (1) herausziehbar und einschiebbar in einem quaderförmigen Umkarton (40) vorgesehen, der bezüglich der Schieberichtung (1) in Umfangsrichtung (2) geschlossen, an einer der Schieberichtung (1) entsprechenden Stirnseite (4) jedoch zu öffnen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/38; **B65D 5/48**

IPC 8 full level

B65D 5/38 (2006.01); **B65D 5/48** (2006.01); **B65D 5/49** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/38 (2013.01); **B65D 5/48038** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4436243 A 19840313 - NASON FREDERIC L [US], et al
- [A] US 4065021 A 19771227 - KEDZIERSKI ELIZABETH
- [A] US 3519123 A 19700707 - NAGLE EDWARD M, et al
- [A] GB 191401324 A 19140807 - CARSONS LTD, et al

Cited by

DE20004540U1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0608766 A1 19940803; **EP 0608766 B1 19961106**; AT E144953 T1 19961115; DE 59400959 D1 19961212; DE 9301139 U1 19940601; DK 0608766 T3 19961125; GR 3021844 T3 19970228

DOCDB simple family (application)

EP 94100768 A 19940120; AT 94100768 T 19940120; DE 59400959 T 19940120; DE 9301139 U 19930128; DK 94100768 T 19940120; GR 960403243 T 19961129