

Title (en)

Packaging for a glass body, in particular a glass lens

Title (de)

Verpackung für einen Glaskörper, insbesondere eine Glaslinse

Title (fr)

Emballage pour un corps en verre, notamment une lentille en verre

Publication

EP 2275360 A2 20110119 (DE)

Application

EP 10006882 A 20100702

Priority

DE 102009033662 A 20090717

Abstract (en)

The package (1) has a protective element (19) fastened at a package section (7) such that the protective element is turned towards another package section (5) in an open position of the package and arranged at a preset distance from the latter package section. The package is transferred from the open position into a closed position by pivoting the latter package section to the former package section at a pivot axis (s1). The distance between the protective element and the latter section in the closed position is smaller than in the open position. The sections are made of paper or plastic.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackung (1) für einen Glaskörper (29), insbesondere für eine Glaslinse, umfassend: - einen ersten Verpackungsabschnitt (5) und einen zweiten Verpackungsabschnitt (7), wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs (11) zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind, wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich (15) aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich (17) des zweiten Verpackungsabschnitts befestigt ist, - zumindest ein Schutzelement (19), welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein, wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und des ersten Verpackungsabschnitts in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung sowie eine Verwendung der Verpackung.

IPC 8 full level

B65D 5/18 (2006.01); **A45C 11/00** (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 30/00** (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01); **B65D 75/20** (2006.01); **B65D 81/03** (2006.01); **B65D 85/38** (2006.01); **B65D 85/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45C 11/005 (2013.01); **B65D 5/18** (2013.01); **B65D 5/509** (2013.01); **B65D 31/005** (2013.01); **B65D 31/10** (2013.01); **B65D 75/20** (2013.01); **B65D 81/03** (2013.01); **B65D 85/38** (2013.01); **B65D 85/30** (2013.01)

Cited by

EP3705414A1; FR3045019A1; US10994881B2; DE102019203087A1; WO2017098168A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2275360 A2 20110119; **EP 2275360 A3 20110216**; **EP 2275360 B1 20161102**; DE 102009033662 A1 20110120

DOCDB simple family (application)

EP 10006882 A 20100702; DE 102009033662 A 20090717