

Title (en)

Device for retaining a ground glass insert on a ground glass neck portion.

Title (de)

Vorrichtung zum Zusammenhalten des Kerns und der Hülse von Glasschliffen.

Title (fr)

Dispositif pour retenir un noyau et une collerette en verre dépoli.

Publication

**EP 0076440 A2 19830413 (DE)**

Application

**EP 82108835 A 19820923**

Priority

CH 640581 A 19811006

Abstract (en)

[origin: US4442572A] The invention serves to hold together the male and the female parts of ground glass joints. As can be seen from the FIGS. 1,2 and 3 this new device consists of two rings (1+2) concentrically placed one above the other. Both rings are connected on their outside by three bow-shaped retainers (5). The two rings (1+2) have one opening (3,4) each on one side. These allow the rings to be slid onto the male and female parts of a glass joint. Both rings then firmly grip the two parts of the joint and hold them together.

Abstract (de)

Mit der vorliegenden erfindungsgemässen Vorrichtung lassen sich Kern und Hülse eines Glasschliffes fest zusammenhalten. Wie in den Figuren 1,2 und 3 dargestellt, besteht diese erfindungsgemässe Vorrichtung aus zwei konzentrisch übereinander angeordneten Ringen (1+2) die durch seitlich überstehende Bogen (5) miteinander verbunden sind. Beide Ringe (1+2) haben je eine Oeffnung. Diese gestattet es die Ringe über Kern und Hülse eines Glasschliffes zu schieben. Beide Ringe sitzen dann fest auf den Schliffteilen und halten diese dadurch zusammen.

IPC 1-7

**B01L 3/00**; **B01L 9/00**

IPC 8 full level

**B01L 3/00** (2006.01); **B01L 9/00** (2006.01); **F16B 2/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B01L 3/565** (2013.01 - EP US); **B01L 9/50** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/44915** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/44932** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP0379150A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0076440 A2 19830413**; **EP 0076440 A3 19841205**; **EP 0076440 B1 19890419**; CH 647732 A5 19850215; DE 3279622 D1 19890524; ES 277022 U 19840716; ES 277022 Y 19850201; JP H0510522 B2 19930210; JP S5872706 A 19830430; US 4442572 A 19840417

DOCDB simple family (application)

**EP 82108835 A 19820923**; CH 640581 A 19811006; DE 3279622 T 19820923; ES 277022 U 19821006; JP 17285382 A 19821001; US 42986382 A 19820930