

Title (en)
Stripping device

Title (de)
Abtragvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'enlèvement

Publication
EP 2388106 A1 20111123 (DE)

Application
EP 10163543 A 20100521

Priority
EP 10163543 A 20100521

Abstract (en)
The device has a holding unit for holding the eyeglasses, a tool (60) and a drive unit that carries the tool, where the drive unit is determined for rotating the tool around its rotational axis. The holding unit has two flat surfaces, where one of the surfaces is formed at a supporting part (40) and forms a support surface (42). The surfaces are attached to each other under a right angle.

Abstract (de)
Die Vorrichtung zum Bearbeiten eines Brillenglases durch Abtragen von Material im Bereich einer auszubildenden Fügefläche umfasst ein mit einer zerspanenden Stirnfläche versehenes Werkzeug (60), dessen Drehachse relativ zu einer Haltevorrichtung in einer Vorlaufrichtung bewegbar ist und dabei eine Bezugsebene überstreicht. Die Haltevorrichtung umfasst eine Auflagefläche (42), eine dazu senkrecht ausgerichtete Anlagefläche (46) und eine Anschlagkante (86). Die Auflagefläche (42) und die Anlagefläche (46) verlaufen senkrecht zu der Bezugsebene, und die Anschlagkante (86) verläuft senkrecht zu der Auflagefläche (42) und parallel zu der Bezugsebene und hat einen Abstand von der Bezugsebene, der veränderbar ist. Die Auflagefläche (42) ist so unterbrochen, dass die vorstehende Stirnfläche des Werkzeugs (60) entlang der Unterbrechung bewegt werden kann. In seiner Bearbeitungsposition liegt das Brillenglas auf der Auflagefläche (42) auf, liegt es an der Anlagefläche (46) an und schlägt es mit seinem Rand an der Anschlagkante (86) an. Wenn der Abstand der Anschlagkante (86) von der Bezugsebene auf einen für das zu bearbeitende Brillenglas vorbestimmten Wert eingestellt ist, wird die Fügefläche mittels des Werkzeugs (60) genau an dem für das Brillenglas vorgegebenen Ort der Fügefläche ausgebildet.

IPC 8 full level
B24B 9/14 (2006.01); **B23C 3/28** (2006.01); **B24B 41/06** (2012.01); **G02C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 9/146 (2013.01 - EP US); **B24B 41/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 2019331 A1 20090128 - ANGER WILHELM [AT]

Citation (search report)
• [AD] EP 2019331 A1 20090128 - ANGER WILHELM [AT]
• [A] EP 2090921 A1 20090819 - ANGER WILHELM [AT]
• [A] EP 1332819 A1 20030806 - HOYA CORP [JP]
• [A] FR 2865046 A1 20050715 - DUPUY FREDERIC [FR], et al
• [A] EP 2105782 A1 20090930 - ANGER WILHELM [AT]

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 2388106 A1 20111123; **EP 2388106 B1 20121031**; US 2011287696 A1 20111124; US 8550883 B2 20131008

DOCDB simple family (application)
EP 10163543 A 20100521; US 201113009401 A 20110119