

Title (en)
Device for unblocking of optical glasses

Title (de)
Vorrichtung zum Abblocken von optischen Gläsern

Title (fr)
Dispositif pour le déblocage des verres optiques

Publication
EP 1316391 A1 20030604 (DE)

Application
EP 02025145 A 20021109

Priority
AT 18622001 A 20011129

Abstract (en)
At least one securing device (8) supporting a lens (6) has an opening for a block suspended from the lens. At least one holding-down device (15) is provided for pressing the lens supported on the securing device against the securing device. At least one impacting device (39) is provided with a striking member movable from below against the securing device for striking the securing device. The securing device and the holding-down device are supported to be movable against a spring-elastic restoring force in a striking direction of the striking member.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Abblocken von optischen Gläsern, insbesondere Brillengläsern, die jeweils an einem Block (1) befestigt sind, umfaßt mindestens eine Halteinrichtung, auf der ein Glas (6) aufliegt und die eine Öffnung (45) für den am Glas (6) hängenden Block (1) aufweist, und mindestens einen Niederhalter (15) zum Andrücken des auf der Halteinrichtung (8) aufliegenden Glases (6) an die Halteinrichtung (8). Es ist mindestens eine Schlageinrichtung (39) vorgesehen, die ein von unten her gegen die Halteinrichtung (8) verschiebbares Schlagteil (40) aufweist, mit welchem ein Schlag auf die Halteinrichtung (8) ausübbar ist. Die Halteinrichtung (8) und der Niederhalter (15) sind gegen eine federelastisch wirkende Rückstellkraft in der Richtung (46) der Schlagbewegung des Schlagteiles (40) verschiebbar gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7
B24B 13/005

IPC 8 full level
B24B 13/005 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 13/0057 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DA] US 3091062 A 19630528 - SUDDARTH JACK M
• [A] US 5792537 A 19980811 - OHLIN JR JOHN R [US]

Cited by
DE10353553A1; WO2008116946A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1316391 A1 20030604; AT 410774 B 20030725; AT A18622001 A 20021215; US 2003100252 A1 20030529

DOCDB simple family (application)
EP 02025145 A 20021109; AT 18622001 A 20011129; US 30256802 A 20021122