

Title (en)

POLISHING MACHINE FOR PROCESSING AN OPTICAL SURFACE OF A SPECTACLE LENS, HOLDER DEVICE FOR USE IN THE POLISHING MACHINE, METHOD FOR PROCESSING OPTICAL SURFACES OF SPECTACLES AND METHOD FOR PRODUCING A SPECTACLE LENS

Title (de)

POLIERMASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINER OPTISCHEN FLÄCHE EINES BRILLENGLASES, AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER POLIERMASCHINE, VERFAHREN ZUR POLIERBEARBEITUNG VON OPTISCHEN FLÄCHEN VON BRILLENGLÄSERN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BRILLENGLASES

Title (fr)

MACHINE DE POLISSAGE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE OPTIQUE D'UN VERRE DE LUNETTES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA MACHINE DE POLISSAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POLISSAGE DES SURFACES OPTIQUES DES VERRES DE LUNETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VERRE DE LUNETTES

Publication

EP 3663039 A1 20200610 (DE)

Application

EP 18209783 A 20181203

Priority

EP 18209783 A 20181203

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft das Gebiet der Optik und insbesondere eine Poliermaschine (36) zur Bearbeitung einer optischen Fläche eines Brillenglases (62), wobei die Poliermaschine (36) zwei Aufnahmevorrichtungen (10) und ein elastisches Lager (14) aufweist, wobei jede der beiden Aufnahmevorrichtungen (10) ein Aufnahmeelement (12) zur reversiblen Aufnahme eines Körpers (42) aufweist, wobei das elastische Lager (14) zwischen den zwei Aufnahmevorrichtungen (10) angeordnet ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner eine Aufnahmevorrichtung (10), ein Verfahren zur Polierbearbeitung von optischen Flächen von Brillengläsern (62) und ein Verfahren zum Herstellen eines Brillenglases.

IPC 8 full level

B24B 13/00 (2006.01); **B24B 13/005** (2006.01); **B24B 41/00** (2006.01); **B24B 41/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 13/0006 (2013.01); **B24B 13/005** (2013.01); **B24B 41/007** (2013.01); **B24B 41/04** (2013.01); **B24B 13/00** (2013.01); **B24B 13/012** (2013.01); **B24B 13/02** (2013.01); **B24B 41/002** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10100860 A1 20010823 - ZEISS CARL [DE]
- DE 102014015053 A1 20160421 - SATISLOH AG [CH]
- DE 102013220973 A1 20150416 - ZEISS CARL VISION INT GMBH [DE]
- WO 8904986 A1 19890601 - RODENSTOCK OPTIK G [DE]

Citation (search report)

- [XDI] DE 102014015053 A1 20160421 - SATISLOH AG [CH]
- [XI] DE 202015009504 U1 20180116 - SATISLOH AG [CH]
- [XI] US 7033261 B2 20060425 - HUGUET JOEL [FR]
- [XI] DE 19926414 A1 20001221 - OPTOTECH OPTIKMASCH GMBH [DE]
- [XI] US 5291692 A 19940308 - TAKAHASHI MITSUAKI [JP], et al
- [XI] DE 3934180 A1 19900426 - OLYMPUS OPTICAL CO [JP]
- [XI] DE 1235179 B 19670223 - AMERICAN OPTICAL CORP

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3663039 A1 20200610

DOCDB simple family (application)

EP 18209783 A 20181203