

Title (en)

Device for fastening a holding part on lenses.

Title (de)

Gerät für das Befestigen eines Halteteils auf Brillengläsern.

Title (fr)

Dispositif de glantage.

Publication

EP 0420753 A1 19910403 (FR)

Application

EP 90402664 A 19900927

Priority

FR 8912735 A 19890929

Abstract (en)

The invention relates to a device for fastening a holding part on lenses, of the type comprising, for placing a gripping block (12) onto a spectacle lens (10) waiting on a stage (11), a holding arm (16), designed for receiving the gripping block (12) removably, and a carriage (20), on which the holding arm (16) is mounted pivotably between two positions and which is itself mounted movably between two positions along a path in the course of which the holding arm (16) is presented automatically in line with the stage (11). <??>According to the invention, since the carriage (20) is at least partially mounted movably in a straight line in a first direction (D1), the pivot axis (34) of the holding arm (16) extends in a second direction (D2) orthogonal to the first, and between this carriage (20) and this holding arm (16) is inserted a transmission (30) capable of causing the holding arm (16) to change from one of its positions to the other when the carriage (20) changes itself from one of its positions to the other. <??>The invention is used especially in centring devices. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il s'agit d'un dispositif de glantage du genre comportant, pour la pose d'un bloc de préhension (12) sur un verre de lunettes (10) disposé en attente sur une platine (11), un bras de glantage (16), qui est adapté à recevoir de manière amovible le bloc de préhension (12), et un chariot (20), sur lequel le bras de glantage (16) est monté pivotant entre deux positions, et qui est lui-même monté mobile entre deux positions suivant un trajet au cours duquel le bras de glantage (16) se présente de lui-même au droit de la platine (11). Suivant l'invention, le chariot (20) étant au moins pour partie monté mobile de manière rectiligne, suivant une première direction (D1), l'axe de pivotement (34) du bras de glantage (16) s'étend suivant une deuxième direction (D2) orthogonale à la précédente, et, entre ce chariot (20) et ce bras de glantage (16), intervient une transmission (30) propre à faire passer le bras de glantage (16) d'une de ses positions à l'autre lorsque le chariot (20) passe lui-même d'une de ses positions à l'autre. Application, notamment, aux appareils de centrage.

IPC 1-7

B24B 13/005

IPC 8 full level

G02C 13/00 (2006.01); **B24B 13/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B24B 13/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2608492 A1 19880624 - ESSILOR INT [FR]
- [A] GB 1126599 A 19680905 - UNIVIS INC

Cited by

EP0483000B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0420753 A1 19910403; **EP 0420753 B1 19931215**; DE 69005249 D1 19940127; DE 69005249 T2 19940407; ES 2049442 T3 19940416; FR 2652528 A1 19910405; JP H03125116 A 19910528; US 5070657 A 19911210

DOCDB simple family (application)

EP 90402664 A 19900927; DE 69005249 T 19900927; ES 90402664 T 19900927; FR 8912735 A 19890929; JP 26030890 A 19900928; US 58835590 A 19900926