

Title (en)

Grinding machines for spectacle glasses.

Title (de)

Schleifmaschinen für Brillengläser.

Title (fr)

Perfectionnements aux machines à meuler les verres de lunettes.

Publication

EP 0177402 A1 19860409 (FR)

Application

EP 85401840 A 19850923

Priority

FR 8415166 A 19841003

Abstract (en)

1. Machine for grinding spectacle lenses, of the type comprising a circular grinder, a carrier displaceable about an axis and carrying means for fixing the lens on an axis of rotation parallel to that of the grinder, and a pick-up for controlling the rotational driving of the lens, characterised in that said pick-up (6) is fixed on an elongate member (1) which is mounted for oscillatory and sliding movement at one end on the axis (M) of the grinder (8) on the one hand, and which has its other end surrounding, without play, the axis of rotation (O) of the lens (A) on the other hand.

Abstract (fr)

Cette machine, du type comportant une meule circulaire, un chariot se déplaçant autour d'un axe et portant des moyens de fixation du verre sur un axe de rotation parallèle à celui de la meule et un capteur de pilotage de l'entraînement en rotation du verre, est caractérisée en ce que ledit capteur est fixé sur un organe (1) monté oscillant et coulissant sur l'axe M de la meule (8), d'une part, et solidaire de l'axe de rotation O du verre A d'autre part, ledit organe (1), de forme allongée, comporte à une extrémité un oeil (2) dans lequel tourne librement un prolongement (3) de l'axe de rotation O du verre et à son extrémité opposée une fente longitudinale (4) à travers laquelle s'étend un prolongement (5) de l'axe de la meule (8), et le centre dudit oeil (2) étant situé sur le prolongement de l'axe de la fente (4).

IPC 1-7

B24B 9/14

IPC 8 full level

B24B 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 9/144 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2270989 A2 19751212 - ASSELIN ROBERT [FR]
- [A] GB 135401 A
- [A] FR 2229213 A6 19741206 - ASSELIN ROBERT [FR]
- [A] FR 1448926 A 19660812 - LUNETIERS COTTET POICHET SOC D
- [A] US 4179851 A 19791225 - NEISLER BOYD L [US], et al

Cited by

EP0606034A1; FR2700286A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0177402 A1 19860409; EP 0177402 B1 19880525; DE 3562871 D1 19880630; FR 2570973 A1 19860404; FR 2570973 B1 19870109; JP H0448577 B2 19920807; JP S6195868 A 19860514

DOCDB simple family (application)

EP 85401840 A 19850923; DE 3562871 T 19850923; FR 8415166 A 19841003; JP 21814485 A 19851002