

Title (en)

PROCESS FOR GRINDING THE EDGES OF GLASS SHEETS.

Title (de)

VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLASSCHEIBENKANTEN.

Title (fr)

PROCEDE PERMETTANT D'EGRISER LES BORDS DE FEUILLES DE VERRE.

Publication

EP 0373158 A1 19900620 (EN)

Application

EP 87906320 A 19870918

Priority

IT 2065487 A 19870525

Abstract (en)

[origin: WO8809242A1] Process for grinding the edges of glass sheets (15), (16), especially small sheets, whereby the processing movement is made, manually or mechanically, by the sheets (15), (16) instead of by the grinders (13), (14), said grinders being either linear and fixed with a constant, curved transversal cross section embracing the edge of the sheet (15), (16), or else discoid, moving freely around a geometrical axis placed at a certain distance from the sheet, non-perpendicular to the sliding plane of the sheet but perpendicular to its rectilinear edge.

Abstract (fr)

Procédé permettant d'égriser les bords de feuilles en verre (15), (16), notamment de petites feuilles, grâce auquel le mouvement de traitement est réalisé, manuellement ou mécaniquement, par les feuilles (15), (16) et non par les ébarbeurs (13), (14) lesdits ébarbeurs étant soit linéaires et fixes, avec une section transversale courbée, constante, enveloppant le bord de la feuille (15), (16), soit en forme de disque, se déplaçant librement autour d'un axe géométrique placé à une certaine distance de la feuille, non perpendiculaire au plan de glissement de la feuille, mais perpendiculaire à son bord rectiligne.

IPC 1-7

B24B 1/00; **B24B 9/00**; **B24B 9/10**; **B24D 17/00**

IPC 8 full level

B24B 1/00 (2006.01); **B24B 9/00** (2006.01); **B24B 9/10** (2006.01); **B24D 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

B24B 1/00 (2013.01); **B24B 9/00** (2013.01); **B24B 9/10** (2013.01); **B24D 99/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8809242A1

Cited by

CN110774119A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8809242 A1 19881201; AU 8032287 A 19881221; EP 0373158 A1 19900620; IT 1215519 B 19900214; IT 8720654 A0 19870525; JP H02504243 A 19901206

DOCDB simple family (application)

IT 8700084 W 19870918; AU 8032287 A 19870918; EP 87906320 A 19870918; IT 2065487 A 19870525; JP 50575887 A 19870918