

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR THE TRIMMING OF GLASS TABLES

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESÄUMEN VON GLASTAFELN

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ROGNER DES PLAQUES DE VERRE

Publication

EP 3254804 A2 20171213 (DE)

Application

EP 17175134 A 20170609

Priority

DE 102016110651 A 20160609

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Besäumen von Glastafeln (2) mit zumindest einem Schleifkopf (3), welcher einen Träger und zumindest eine an dem Träger angeordnete und relativ zu dem Träger bewegbare Motoraufnahme (10) aufweist, an welcher ein Schleifscheibenantrieb (6) und eine mit dem Schleifscheibenantrieb (6) gekoppelte Schleifscheibe (4) angeordnet sind, welche eine Schleifoberfläche (5) zum Abtragen von Glasmaterial von einem Glastafelrand (8) aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Schleifkopf (3) zumindest einen elektrischen Linearmotor (12) aufweist, welcher sowohl mit dem Träger als auch mit der Motoraufnahme (10) gekoppelt ist, und dass die Motoraufnahme (10) und die daran angeordnete Schleifscheibe (4) mittels des Linearmotors (12) entlang einer quer zur Schleifoberfläche (5) der Schleifscheibe (4) verlaufenden Zustellrichtung (A) relativ zum Träger verschiebbar sind.

IPC 8 full level

B24B 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 9/10 (2013.01); **B24B 41/053** (2013.01)

Cited by

CN115647982A; AT524760A1; AT524760B1; WO2022187880A1

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 3254804 A2 20171213; **EP 3254804 A3 20180214**; DE 102016110651 A1 20171214

DOCDB simple family (application)

EP 17175134 A 20170609; DE 102016110651 A 20160609