

Title (en)

Device for the preparation of at least one window before its mounting onto a vehicle

Title (de)

Vorrichtung zur Behandlung von wenigstens einer Scheibe vor deren Einbau in ein Fahrzeug

Title (fr)

Dispositif de préparation d'au moins une vitre avant son montage dans un véhicule

Publication

EP 2332660 A1 20110615 (FR)

Application

EP 10193331 A 20101201

Priority

FR 0958896 A 20091211

Abstract (en)

The device (10) has a positioning and moving mechanism (40) for positioning a support plate (14) and a guide (20) one with respect to another. The mechanism moves the plate and the guide one with respect to another between inactive and active positions of the device. The plate and the guide are moved away from each other to install a window (12) on the plate or to remove the window from the plate, in the inactive position. The plate and the guide are opposite to each other to guide a degreaser liquid type fluid application tool on the window immobilized on the plate, in the active position.

Abstract (fr)

Dispositif de préparation d'au moins une vitre (12) avant son montage dans un véhicule, comprenant une platine de support (14) sur laquelle la vitre peut être immobilisée. Le dispositif comporte au moins un guide (20) conformé pour guider un outil d'application sur la vitre d'un fluide de préparation. Un mécanisme (40) permet de positionner l'un par rapport à l'autre la platine (14) et le guide (20) et de les déplacer l'un par rapport à l'autre entre une position inactive du dispositif à laquelle la platine et le guide sont éloignés l'un de l'autre pour permettre d'installer la vitre sur la platine ou de retirer la vitre de la platine et une position active du dispositif à laquelle la platine et le guide sont en regard l'un de l'autre pour permettre le guidage de l'outil d'application sur la vitre immobilisée sur la platine.

IPC 8 full level

B05C 5/02 (2006.01); **B05B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 13/0285 (2013.01); **B05C 5/0216** (2013.01)

Citation (applicant)

US 4458628 A 19840710 - FUJII HIROSHI [JP], et al

Citation (search report)

- [A] EP 0444998 A1 19910904 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR], et al
- [A] DE 4232554 C1 19940105 - VER GLASWERKE GMBH [DE]
- [A] EP 0069021 A1 19830105 - VER GLASWERKE GMBH [DE], et al
- [A] EP 0524092 A1 19930120 - SAINT GOBAIN VITRAGE [FR], et al
- [AD] US 4458628 A 19840710 - FUJII HIROSHI [JP], et al

Cited by

CN103549732A; CN103549731A; CN105363650A; CN103549733A; CN103549734A

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 2332660 A1 20110615; **EP 2332660 B1 20140604**; FR 2953743 A1 20110617; FR 2953743 B1 20111216

DOCDB simple family (application)

EP 10193331 A 20101201; FR 0958896 A 20091211