

Title (en)

Device for severing the adhesive layer of a bonded pane

Title (de)

Vorrichtung zum Durchtrennen des Klebewulstes einer aufgeklebten Scheibe

Title (fr)

Dispositif pour séparer la couche de colle d'une vitre collée

Publication

EP 0813934 A2 19971229 (DE)

Application

EP 97108083 A 19970517

Priority

- DE 19636462 A 19960907
- DE 19624259 A 19960618
- DE 29610687 U 19960618

Abstract (en)

The cutting device has a holder supporting a cutting tool (12) which has an oscillation drive (14) for oscillation of a cutting blade (50), used to cut through the adhesive seal around the peripheral edge of the automobile windscreen. The holder has guide elements (48) which rest against the surface of the windscreen during the cutting process, for guiding the movement of the cutting blade at a given distance from the windscreen surface.

Abstract (de)

Es wird eine Halterung zur Aufnahme eines Schneidwerkzeuges (12) mit einem Oszillationsantrieb (14) zum oszillierenden Antrieb eines Schneidmessers (50) angegeben, um insbesondere beim Durchtrennen des Klebewulstes einer aufgeklebten Scheibe an einem Kraftfahrzeug eine saubere Führung während des Schnittes zu ermöglichen. Die Halterung weist sich auf der Oberfläche der Scheibe abstützende Führungselemente (48) zur Führung des Schneidmessers (50) in einem vorgegebenen Abstand von der Scheibe auf. Mit einer derartigen Halterung kann auch ein relativ ungeübter Arbeiter einen Klebewulst durchtrennen, ohne daß hierbei Beschädigungen am Lack oder dgl. auftreten. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 7/00

IPC 8 full level

B26B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 7/00 (2013.01)

Cited by

AU2003254491B2; AU2003254491C1; US10137592B2; US10940605B2; US11724413B2; WO2004011204A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0813934 A2 19971229; EP 0813934 A3 19990407

DOCDB simple family (application)

EP 97108083 A 19970517