

Title (en)

Knife for severing the adhesive layer of a bonded pane.

Title (de)

Schneidmesser zum Durchtrennen der Klebeschicht einer angeklebten Scheibe.

Title (fr)

Couteau pour séparer la couche de colle d'une vitre collée.

Publication

EP 0174427 A1 19860319 (DE)

Application

EP 85103744 A 19850328

Priority

DE 8423004 U 19840802

Abstract (en)

[origin: US4700478A] A knife to be mounted in an oscillating tool for cutting through the adhesive that fastens a window pane in place, especially in a motor vehicle. To reduce the risk of damage to its edge and to the window frame or other areas of the vehicle body, the knife has a rest made out of a soft material, especially plastic, associated with at least one side of the blade.

Abstract (de)

Das Schneidmesser für ein Schneidwerkzeug mit Oszillationsantrieb zum Durchtrennen der Klebeschicht einer aufgeklebten Scheibe, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, ist dadurch gekennzeichnet, daß es wenigstens einen einer Fläche (3) der Messerklinge zugeordneten Stützanschlag (4) aus weichem Material, insbesondere aus Kunststoff, aufweist. Durch diesen Stützanschlag (4) wird die Beschädigungsgefahr für Messer und Scheibenrahmen wesentlich gemindert.

IPC 1-7

B26B 7/00; **B60S 5/00**

IPC 8 full level

C03B 33/10 (2006.01); **B26B 7/00** (2006.01); **B26B 27/00** (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 7/00** (2006.01); **B60S 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 7/00 (2013.01 - EP US); **B26B 27/00** (2013.01 - EP US); **B26D 1/0006** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0006** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/006** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/53683** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

DE 3210212 A1 19830519 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Cited by

EP0369390A3; EP0406540A1; DE19636462C1; EP0339357A3; EP0294617A1; DE19613538C1; DE19938115A1; DE19624259C1; EP0813934A3; DE4127239C1; EP0532913A1; US5309805A; DE3712707A1; EP1075909A1; WO0162450A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0174427 A1 19860319; **EP 0174427 B1 19880217**; AT E32503 T1 19880315; DE 3561616 D1 19880324; DE 8423004 U1 19841031; JP H0121662 Y2 19890627; JP S6139127 U 19860312; US 4700478 A 19871020

DOCDB simple family (application)

EP 85103744 A 19850328; AT 85103744 T 19850328; DE 3561616 T 19850328; DE 8423004 U 19840802; JP 5370485 U 19850412; US 72260585 A 19850412