

Title (en)

Masking method, masking gasket and production method thereof

Title (de)

Verfahren zur Maskierung, Abdeckdichtung und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Méthode de masquage, joint de masquage adapté à la méthode et procédé de fabrication dudit joint

Publication

EP 1230985 A1 20020814 (FR)

Application

EP 02290211 A 20020130

Priority

FR 0101625 A 20010207

Abstract (en)

The masking strip (1) consists of a U-section cellular strip resistant to the treatment to be applied to a surface (40), having at least one adhesive external zone (3) and an inner channel (2) with at least part of its wall inclined at 45 degrees to the adhesive zone. The strip is applied by inserting a substantial part of at least one finger (50) in the inner channel and pressing it against the edge of the surface to be treated, e.g. painted, removing it when the treatment is complete.

Abstract (fr)

Méthode de masquage d'au moins un bord d'une partie d'une surface à traiter (40) consistant à utiliser un joint adhésif de masquage (1) comprenant un matériau cellulaire allongé, résistant à un traitement de surface et au moins une zone adhésive (3), et qui comprend au moins une gorge (2) dont au moins une partie de la paroi présente une zone inclinée d'un angle de moins de 45° par rapport à la zone adhésive (3). L'application dudit joint peut s'effectuer en guidant ledit joint par l'insertion d'au moins une partie substantielle d'au moins un doigt (50) d'un opérateur dans la gorge (2). Ledit joint adhésif de masquage est appliqué de façon détachable sur au moins une partie du bord de la surface à traiter (40) et est détaché après avoir terminé le traitement. L'invention concerne également une méthode de peinture d'au moins une partie d'un véhicule automobile qui comprend l'étape de masquage ci-dessus. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 15/04

IPC 8 full level

B05B 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 12/26 (2018.02 - EP US); **B05B 12/265** (2018.02 - EP US); **Y10T 428/249982** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/249983** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/249985** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/28** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0365510 B1 19940727 - SILVESTRE JEAN [BE]
- EP 0384626 B1 19950426 - MINNESOTA MINING & MFG [GB]

Citation (search report)

- [XA] GB 2223425 A 19900411 - WESTERN DONALD MURRAY
- [A] GB 494712 A 19381031 - THOMAS PUNSHON
- [A] CH 640303 A5 19831230 - BOREL PAUL [CH]
- [A] DE 29601846 U1 19960314 - FUTURE PRODUCT ENTWICKLUNGS UN [DE], et al
- [A] US 5540880 A 19960730 - HORIKI SEINOSUKE [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1230985 A1 20020814; CZ 2002479 A3 20020911; FR 2820347 A1 20020809; FR 2820347 B1 20031114; HU 0200443 D0 20020429; HU P0200443 A2 20030328; NO 20020568 D0 20020205; NO 20020568 L 20020808; RU 2283703 C2 20060920; SK 1932002 A3 20021106; US 2002160115 A1 20021031; US 2004234691 A1 20041125; US 2007048515 A1 20070301; US 7153545 B2 20061226

DOCDB simple family (application)

EP 02290211 A 20020130; CZ 2002479 A 20020207; FR 0101625 A 20010207; HU P0200443 A 20020206; NO 20020568 A 20020205; RU 2002103463 A 20020206; SK 1932002 A 20020206; US 58583506 A 20061025; US 6741802 A 20020207; US 86773204 A 20040616