

Title (en)
Surface tattoing device.

Title (de)
Oberflächetätowiervorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de tatouage de surfaces.

Publication
EP 0647504 A1 19950412 (FR)

Application
EP 94490046 A 19941005

Priority
FR 9312094 A 19931006

Abstract (en)
Device (4) for tattooing surfaces, intended especially for marking windows of vehicles, comprising at least one stencil (5) and a spraying tool (7) connected to a source (8) of pressurised fluid and to a reservoir (9) of abrasive powder. According to the invention, it includes a fluid reservoir (10) interposed between the source (8) and the gun (7), having a given internal volume "V" and means (11) for bringing about a sequential and gradual regulation of the introduction and evacuation of the pressurised fluid into and from inside the reservoir (10) with a view to obtaining marking of the said glass to a given depth. Application to the marking of the windows of vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif de tatouage (4) de surfaces, destiné notamment au marquage de vitres de véhicules, comprenant au moins un pochoir (5) et un outil de projection (7), relié à une source (8) de fluide sous pression et à une réserve (9) de poudre abrasive. Selon l'invention, il comporte un réservoir (10) de fluide, intercalé entre la source (8) et le pistolet (7), présentant un volume intérieur "V" défini et des moyens (11) pour assurer une régulation séquentielle et graduelle de l'introduction de l'évacuation du fluide sous pression à l'intérieur du réservoir (10) en vue d'obtenir un marquage sur une profondeur déterminée du dit verre. Application au marquage des vitres de véhicules. <IMAGE>

IPC 1-7
B24C 1/04; **B24C 7/00**

IPC 8 full level
B24C 1/04 (2006.01); **B24C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24C 1/04 (2013.01); **B24C 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0008893 A1 19800319 - PROTEXCAR LTD [GB]
- [A] US 5166885 A 19921124 - THOMPSON ROBERT A [US]
- [A] US 5031373 A 19910716 - MONTGOMERY DAVID W [US]
- [A] US 4048918 A 19770920 - PECK GREGORY GEORGE ALEXANDER
- [A] FR 2638385 A1 19900504 - VIOLET JEAN CLAUDE [FR]
- [A] DATABASE WPI Week 8125, Derwent World Patents Index; AN 81-F7360D

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0647504 A1 19950412; FR 2710865 A1 19950414; FR 2710865 B1 19951229

DOCDB simple family (application)
EP 94490046 A 19941005; FR 9312094 A 19931006