

Title (en)
Method for marking boxes

Title (de)
Verfahren zur Kennzeichnung von Gehäusen

Title (fr)
Méthode de marquage de cases

Publication
EP 0905667 A1 19990331 (DE)

Application
EP 98116763 A 19980904

Priority
DE 19742456 A 19970926

Abstract (en)
Part of the marking (6) for the housing (1) is applied by deformation of the surface. Another part of the marking is carried out on a plate (4) which incorporates a bar code (7) or other markings. Part (5) of this plate is separable and can be applied to another device, particularly the vehicle accompanying documents. The characterization is effected by a laser, stamp or a plastic spray process.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für elektronische Kraftfahrzeug-Baugruppen. Zur Kennzeichnung von elektronischen Kraftfahrzeug-Baugruppen wurden bisher Typenschilder auf dem Gehäuse angebracht. Die Typenschilder, die mit verschiedenen hersteller- oder kundenspezifischen Angaben bedruckt sind, werden auf das Gehäuse geklebt. Nachteilig hierbei ist jedoch, daß die Typenschilder sehr groß und damit sehr teuer sind und ein unbeabsichtigtes Ablösen des Typenschildes die Prozeßsicherheit verringert. Beim erfindungsgemäßen Gehäuse wird jedoch die Beschriftung bzw. Markierung oder eine andere Kennzeichnung zumindest teilweise direkt auf oder in die Gehäusewand eingegeben. Hierbei können verschiedene Beschriftungsverfahren angewandt werden: die Laserbeschriftung, das Stempeln, oder die Einbringung der Beschriftung in die Gehäuseguß- oder Gehäusespritzteile. Durch ein derart beschriftetes Gehäuse kann die Prozeßsicherheit bezüglich der Kennzeichnung stark erhöht und die Kosten für die Anfertigung eines Typenschildes gesenkt bzw. ganz eingespart werden. <IMAGE>

IPC 1-7
G09F 7/16; **G09F 3/10**

IPC 8 full level
G09F 3/10 (2006.01); **G09F 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G09F 3/10 (2013.01 - EP US); **G09F 7/165** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 5535536 A 19960716 - COMANN TYLER K [US]
- [A] DE 4136619 A1 19930513 - HOEFLER HANS [DE]
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 129 (P - 1703) 3 March 1994 (1994-03-03)

Cited by
CN109878226A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0905667 A1 19990331; **EP 0905667 B1 20021204**; DE 19742456 A1 19990422; DE 19742456 C2 20010607; DE 59806510 D1 20030116; ES 2186070 T3 20030501; US 6135505 A 20001024

DOCDB simple family (application)
EP 98116763 A 19980904; DE 19742456 A 19970926; DE 59806510 T 19980904; ES 98116763 T 19980904; US 16108298 A 19980925