

Title (en)  
MARKING PLATE DEVICE.

Title (de)  
VORRICHTUNG FÜR EINE MARKIERUNGSPLATTE.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE PLAQUE DE MARQUAGE.

Publication  
**EP 0138830 A1 19850502 (EN)**

Application  
**EP 84900649 A 19840120**

Priority  
SE 8300758 A 19830211

Abstract (en)  
[origin: WO8403179A1] A marking plate device is intended to receive at optionally selected positions light emitting marking means (6) at optionally selected positions provided with two electrodes to be stuck into a plate (1), said device further comprising at least two electrically conducting layers (3, 5) which are isolated from and parallel to each other, and means (9, 12), preferably an isolating layer, being provided to break the electrical connection between the conducting layer (3) adjacent said marking means and the electrode which is to be conductively engaged with a following conducting layer (5) at the point where this electrode extends through the layer (3) adjacent said diode. Each marking means comprises a light emitting diode (6) which when applied on said plate (1) emits light by conductively engaging each electrode (7, 8; 10, 11) with the corresponding conducting layer.

Abstract (fr)  
Un dispositif de plaque de marquage est conçu pour recevoir à des positions choisies facultativement des mécanismes de marquage émettant de la lumière (6) dotés à des positions choisies facultativement de deux électrodes à fixer dans une plaque (1), ledit dispositif comprenant en outre au moins deux couches électriquement conductrices (3, 5) qui sont isolées l'une de l'autre et parallèles l'une à l'autre, un mécanisme (9, 12), de préférence une couche isolante, étant prévu pour interrompre la connexion électrique contre la couche conductrice (3) proche dudit mécanisme de marquage et l'électrode qui doit être engagée de manière conductive avec une autre couche conductrice (5) à l'endroit où cette électrode traverse la couche (3) proche de ladite diode. Chaque mécanisme de marquage comporte une diode émettant de la lumière (6) qui, une fois appliquée sur ladite plaque (1), émet de la lumière en engageant de manière conductrice chaque électrode (7, 8; 10, 11) avec la couche conductrice correspondante.

IPC 1-7  
**H01R 9/09**

IPC 8 full level  
**G09F 13/22** (2006.01); **H01R 12/04** (2006.01); **G09F 13/00** (2006.01); **H05K 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09F 13/22** (2013.01); **H05K 3/308** (2013.01); **G09F 2013/222** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8403179 A1 19840816**; AU 2434484 A 19840830; AU 575039 B2 19880721; BR 8405355 A 19850212; CA 1278188 C 19901227; DK 487384 A 19841011; DK 487384 D0 19841011; EP 0138830 A1 19850502; ES 529668 A0 19841201; ES 8501867 A1 19841201; FI 71444 B 19860909; FI 71444 C 19861219; FI 843966 A0 19841009; FI 843966 L 19841009; IT 1175772 B 19870715; IT 8419574 A0 19840210; JP S60501574 A 19850919; NO 844032 L 19841009; SE 434689 B 19840806; SE 8300758 D0 19830211

DOCDB simple family (application)  
**SE 8400020 W 19840120**; AU 2434484 A 19840120; BR 8405355 A 19840120; CA 447297 A 19840213; DK 487384 A 19841011; EP 84900649 A 19840120; ES 529668 A 19840211; FI 843966 A 19841009; IT 1957484 A 19840210; JP 50067884 A 19840120; NO 844032 A 19841009; SE 8300758 A 19830211