

Title (en)

Backlit control button and method of fabrication

Title (de)

Von ihrer Rückseite her durchleuchtete Bedientaste und Verfahren zu ihrer Herstellung

Title (fr)

Bouton de commande éclairé par l'arrière et procédé de fabrication

Publication

**EP 1217491 A1 20020626 (DE)**

Application

**EP 01129833 A 20011214**

Priority

DE 10063872 A 20001221

Abstract (en)

The back lit operating button (1) for a motor vehicle radio has a body of transparent material with a light impermeable coating on one face to produce a marking. The light impermeable coating (2) is on the rear face of the body. The light impermeable layer can have a coloring (5) layer adjacent to through openings (3,4)

Abstract (de)

Bei einer von ihrer Rückseite her durchleuchtbaren Bedientaste besteht der Grundkörper (1) aus einem durchsichtigen Material. Seine Rückseite wird mit einer lichtundurchlässigen Beschichtung (2) versehen, die mittels Laserlicht erzeugte Durchbrechungen (3, 4) aufweist, die von einer farbigen Schicht 5 abgedeckt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**G05G 1/10**

IPC 8 full level

**H01H 13/02** (2006.01); **G05G 1/10** (2006.01); **H01H 11/00** (2006.01); **H01H 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G05G 1/105** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 4115980 A1 19930128 - LIEBCHEN LARS GUNNAR [DE]
- [A] US 2712644 A 19550705 - GIOSUE LAZZARI MARIO
- [A] DE 9010784 U1 19901004
- [A] DE 4212423 A1 19931028 - BAYER AG [DE]

Citation (examination)

- US 5573107 A 19961112 - NAKANO SADA0 [JP], et al
- EP 0622585 A1 19941102 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]

Cited by

WO2008034611A1; US8562196B2; WO2008034610A1; WO2015180833A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1217491 A1 20020626**; DE 10063872 A1 20020718; JP 2002203445 A 20020719; US 2002108843 A1 20020815

DOCDB simple family (application)

**EP 01129833 A 20011214**; DE 10063872 A 20001221; JP 2001386574 A 20011219; US 2798901 A 20011220