

Title (en)
Illuminated stair nosing.

Title (de)
Beleuchtbares Stufenkantenprofil.

Title (fr)
Profil éclairé de protection des bords de marche.

Publication
EP 0152079 A2 19850821 (DE)

Application
EP 85101362 A 19850208

Priority
DE 3404813 A 19840210

Abstract (en)
[origin: US4625266A] A nose edge of a step of a stairway is to be marked by a lighted strip which can be seen by a person going upstairs and by a person going downstairs. This is to be accomplished by a nosing bar assembly which comprises a single illuminating device and in which transparent covering means for such illuminating device are not liable to be strongly damaged or soiled. For this purpose covering for the illuminating device is so arranged below the level of the tread surface of the step that points of the surface of the covering means can be seen from a space which is disposed above the tread surface of the step and which in the downstairs direction is defined by a vertical plane which contains the front boundary line of the tread surface.

Abstract (de)
Eine sowohl für die treppauf als auch für die treppab gehende Person sichtbare Markierung der Stufenkante einer Treppenstufe durch einen Lichtstreifen ohne Verwendung zweier gesonderter Beleuchtungsrichtungen und ohne die Gefahr einer starken Beschädigung oder Verschmutzung von transparenten Abdeckmitteln für diese Beleuchtungsrichtung kann dadurch erreicht werden, daß die Abdeckung für die Beleuchtungsrichtung unterhalb des Niveaus der Auftrittfläche der Treppenstufe so angeordnet wird, daß Oberflächenpunkte der Abdeckung von einem Raum aus sichtbar sind der über der Auftrittfläche der Treppenstufe gelegen ist und treppabblickend von einer Vertikalebene durch die vordere Begrenzungslinie der Auftrittfläche seinerseits begrenzt wird.

IPC 1-7
E04F 11/16

IPC 8 full level
E04F 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 11/166 (2013.01 - EP US); **F21S 4/20** (2016.01 - EP US); **F21V 33/006** (2013.01 - EP US); **E04F 2011/1048** (2013.01 - EP US); **F21W 2111/027** (2013.01 - EP US)

Cited by
FR3038636A1; DE19744240A1; EP0540954A1; US5918962A; EP2581642A1; DE202008017074U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0152079 A2 19850821; **EP 0152079 A3 19870616**; **EP 0152079 B1 19890510**; AT E42985 T1 19890515; DE 3404813 A1 19850822; DE 3404813 C2 19860605; DE 8404056 U1 19840823; US 4625266 A 19861125

DOCDB simple family (application)
EP 85101362 A 19850208; AT 85101362 T 19850208; DE 3404813 A 19840210; DE 8404056 U 19840210; US 69990285 A 19850208