

Title (en)
Stair nosing.

Title (de)
Treppenstossschiene.

Title (fr)
Nez-de-marche.

Publication
EP 0579086 A1 19940119 (DE)

Application
EP 93110764 A 19930706

Priority
DE 9209367 U 19920711

Abstract (en)
The stair nosing according to the invention serves to cover and/or to repair stair edges. It has a profiled strip (10) with two legs (12, 14), of which one is provided with a plurality of receiving channels (32) in which elastomeric damping bodies (38) are arranged. The borders (36a, 36b) of the receiving channels are undercut and hold the damping elements (38) laterally. The stair nosing prevents slipping and, by reducing the noise of footsteps, the footsteps are damped at the same time. <IMAGE>

Abstract (de)
Die erfindungsgemäße Treppenstoßschiene dient zur Abdeckung bzw. zur Reparatur von Stufenkanten. Sie weist eine Profilleiste (10) mit zwei Schenkeln (12, 14) auf, von denen der eine mit mehreren Aufnahmekanälen (32) versehen ist, in denen elastomere Dämpfungskörper (38) angeordnet sind. Die Ränder (36a, 36b) der Aufnahmekanäle sind hinterschnitten und halten die Dämpfungselemente (38) seitlich. Die Treppenstoßschiene ist rutschhemmend und zugleich werden unter Verminderung der Schrittgeräusche die Schritte gedämpft. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/16

IPC 8 full level
E04F 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/166 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3644988 A1 19880728 - HERM FRIEDR KUENNE FA [DE]
- [Y] US 3334456 A 19670808 - HIROMITSU NAKA
- [A] GB 594777 A 19471119 - THOMAS CHEETHAM, et al
- [A] US 5103608 A 19920414 - ANDREO JORGE O [US]
- [AD] WO 8806218 A1 19880825 - SHINEBUILD LTD [GB]

Cited by
AU2012211384B2; DE202015009057U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0579086 A1 19940119; EP 0579086 B1 19970108; AT E147462 T1 19970115; DE 59305029 D1 19970220; DE 9209367 U1 19930415

DOCDB simple family (application)
EP 93110764 A 19930706; AT 93110764 T 19930706; DE 59305029 T 19930706; DE 9209367 U 19920711