

Title (en)
Reconstruction kit for a worn stair tread.

Title (de)
Bausatz zur Sanierung einer abgenutzten Treppenstufe.

Title (fr)
Ensemble pour la rénovation d'une marche d'escalier usée.

Publication
EP 0589320 A1 19940330 (DE)

Application
EP 93114673 A 19930913

Priority
DE 9212336 U 19920912

Abstract (en)
In order to repair worn stairs, an essentially C-shaped profile (14) is pushed over the front side (3) of the stair (1) and encloses said front side (3). On the stair (1) there is positioned a tread panel (4) which projects beyond the front side (3) and has a groove (10) in the bottom of the projecting part. A facing strip (2) comes to bear against the projecting part of the underside (8), a web (7) on the top side (6) of the facing strip (2) coming into engagement with the groove (10). <IMAGE>

Abstract (de)
Zum Sanieren abgenutzter Treppenstufen wird ein im wesentlichen C-förmiges Profil (14) über die Vorderseite (3) der Treppenstufe (1) geschoben, das diese Vorderseite (3) umschließt. Auf die Treppenstufe (1) wird eine Trittplatte (4) aufgebracht, die über die Vorderseite (3) übersteht und die im überstehenden Teil unten eine Nut (10) aufweist. Eine Verblende (2) kommt gegen den überstehenden Teil der Unterseite (8) zur Anlage, wobei ein Steg (7) an der Oberseite (6) der Verblende (2) in Eingriff mit der Nut (10) kommt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/16

IPC 8 full level
E04F 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/175 (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] DE 9200795 U1 19920326
• [Y] DE 8815008 U1 19890323
• [A] DE 3905477 A1 19900823 - HEINRICH GUENTHER [DE]
• [A] FR 613612 A 19261125

Citation (third parties)
Third party :
• DE 9200795 U1 19920326
• DE 8815008 U1 19890323
• DE 3905477 A1 19900823 - HEINRICH GUENTHER [DE]
• FR 613612 A 19261125
• DE 8605217 U1 19860828
• EP 0224918 A2 19870610 - STERN ERWIN

Cited by
ES2181578A1; GB2293613A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0589320 A1 19940330; EP 0589320 B1 19961204; AT E145958 T1 19961215; DE 59304660 D1 19970116; DE 9212336 U1 19921119

DOCDB simple family (application)
EP 93114673 A 19930913; AT 93114673 T 19930913; DE 59304660 T 19930913; DE 9212336 U 19920912