

Title (en)

Covering element to cover stair treads which require renovation.

Title (de)

Verkleidungselement zur Ummantelung renovierungsbedürftiger Treppenstufen.

Title (fr)

Élément de couverture pour envelopper les marches d'escalier qui nécessitent une rénovation.

Publication

EP 0496914 A1 19920805 (DE)

Application

EP 91101243 A 19910131

Priority

EP 91101243 A 19910131

Abstract (en)

The covering element serves to cover stair treads which require renovation and has a substantially L-shaped angle section bar (1), one leg (2) of which is designed to rest on the tread (3) and for secure connection to the latter, and the other leg (4) of which runs parallel to the front face (3.1) of the tread (3). A holding profile strip (5) provided with undercuts is attached to the side facing away from the tread (3) in the connecting region of the two legs (2, 4). The covering element additionally has a step cover (6) and a face panel (7) covering the face (3.1) of the tread (3), which are both overlapped at their mutually adjoining edge by the holding profile strip (5). Attached to the leg (4), running parallel to the front face (3.1) of the tread (3), of the angle section bar (1) is a counter-bar (8) which is vertically adjustable perpendicularly to the tread (3) and is provided, at its bottom edge facing away from the angle section bar (1), on the one hand with a holding web (9) which projects towards the side facing away from the tread and overlaps the second edge of the face panel (7). On the other hand, the counter-bar (8) carries a clamping strip (10) which covers the underside of the tread (3) and, with its face directed towards the riser (11), bears against a masking strip (12) arranged in front of the riser (11).

Abstract (de)

Das Verkleidungselement dient zur Ummantelung renovierungsbedürftiger Treppenstufen und weist eine im wesentlichen L-förmigen Winkelprofilschiene (1) auf, deren einer Schenkel (2) zur Auflage auf das Trittbrett (3) und zur festen Verbindung mit diesem eingerichtet ist und deren anderer Schenkel (4) parallel zur vorderen Stirnfläche (3.1) des Trittbretts (3) verläuft. Auf der dem Trittbrett (3) abgewandten Seite im Verbindungsbereich der beiden Schenkel (2, 4) ist eine mit Hinterschneidungen versehene Halteprofilleiste (5) angeschlossen. Ferner weist das Verkleidungselement einen Trittstufenbelag (6) sowie eine die Stirnseite (3.1) des Trittbretts (3) überdeckende Stirnseitenblende (7) auf, die beide mit ihrem jeweils aneinander grenzenden Rand von der Halteprofilleiste (5) übergriffen sind. An dem zur vorderen Stirnfläche (3.1) des Trittbretts (3) parallel verlaufenden Schenkel (4) der Winkelprofilschiene (1) ist eine senkrecht zum Trittbrett (3) vertikal verstellbare Gegenschiene (8) angeschlossen, die an ihrem unteren, der Winkelprofilschiene (1) abgewandten Rand einerseits mit einem Haltesteg (9) versehen ist, der zur dem Trittbrett abgewandten Seite hin vorsteht und den zweiten Rand der Stirnseitenblende (7) übergreift. Andererseits trägt die Gegenschiene (8) eine die Unterseite des Trittbretts (3) abdeckende Klemmleiste (10), die mit ihrer zur Setzstufe (11) weisenden Stirnseite einer vor der Setzstufe (11) angeordneten Blendleiste (12) anliegt.

IPC 1-7

E04F 11/16; E04G 23/02

IPC 8 full level

E04F 11/16 (2006.01); **E04G 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/166 (2013.01); **E04F 11/175** (2013.01); **E04F 19/063** (2013.01); **E04G 23/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8914539 U1 19900222
- [A] DE 8816270 U1 19890727
- [A] EP 0084725 A1 19830803 - FERODO LTD [GB]
- [A] DE 8910795 U1 19891123
- [A] DE 3907959 A1 19900913 - RIEDEL HERBERT [DE], et al

Cited by

DE9312996U1; EP0727544A1; DE19544648C1; US8316594B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0496914 A1 19920805; EP 0496914 B1 19931013; AT E95871 T1 19931015; DE 59100488 D1 19931118; DK 0496914 T3 19931129

DOCDB simple family (application)

EP 91101243 A 19910131; AT 91101243 T 19910131; DE 59100488 T 19910131; DK 91101243 T 19910131