

Title (en)
Handrail

Title (de)
Handlauf

Title (fr)
Main courante

Publication
EP 0723052 A2 19960724 (DE)

Application
EP 96100428 A 19960112

Priority
DE 29500541 U 19950114

Abstract (en)
The handrail has elements (1,15) with installation holes to accept fastening screws (19), and supports (32) for mounting on a wall or similar surface. Each hole is arranged in a connector, on at least one end of an element. The connector can be laid on a surface (41) of a support. The connectors of two adjacent elements can be engaged with one another, and can both be fastened to the support using a single screw. The connectors and the screw can then be covered with a cap (46), which can also be connected to the support.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Handlauf, der aus Montagelöcher aufweisenden Handlaufelementen (1, 15), aus an einer Wand od. dgl. zu befestigenden Stützen (32) mit ebenfalls Montagelöcher (43) aufweisenden und zur Montage der Handlaufelemente bestimmten Auflageflächen (41) und aus in die Montagelöcher (43) der Handlaufelemente (1, 15) und der Auflageflächen (41) einzuführenden Befestigungsschrauben (19) zur Befestigung der Handlaufelemente (1, 15) an den Stützen (32) besteht. Die Montagelöcher der Handlaufelemente (1, 15) sind in an wenigstens einem Ende derselben vorgesehene, auf die Auflageflächen (41) auflegbaren Anschlußelementen (5) ausgebildet. Zur Abdeckung der Anschlußelemente (5) und der Befestigungsschrauben (19) sind mit den Stützen (32) verbindbare Abdeckkappen (46) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/18

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/181 (2013.01)

Cited by
KR101535213B1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29500541 U1 19960515; EP 0723052 A2 19960724; EP 0723052 A3 19970521

DOCDB simple family (application)
DE 29500541 U 19950114; EP 96100428 A 19960112