

Title (en)
Prefabricated stairs bearing

Title (de)
Auflager für eine Fertigtreppe aus Beton

Title (fr)
Support pour escalier préfabriqué

Publication
EP 0816587 A2 19980107 (DE)

Application
EP 97110484 A 19970626

Priority
• DE 29611241 U 19960627
• DE 29611766 U 19960708

Abstract (en)
The stairs are particularly for installations in a prefabricated stairway, resting at the bottom on a base (5), and at the top on a step in a further base (4). Tapped bushes (2) in the stairs (1) accommodate the bolts (3), on which are feet (31) supporting the stairs. The bushes and bolts can be vertical, with the feet joined directly to the bolt bottom ends. Alternatively, there can be horizontal bushes flush with the edges of the stairs and accommodating screwed bolts (7). These have vertical drillings containing screwed bars with feet and which extend downwards. The feet can be turned by a tool on the bolts or bars.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Auflager für eine Fertigtreppe aus Beton, wobei die Fertigtreppe in einem vorgefertigten Treppenhaus montiert wird, und wobei die Fertigtreppe sich über die Auflager abstützt. Das Auflager besteht aus einer Hülse mit Innengewinde, die in der Treppe vorgesehen ist, wobei die Hülse einen Schraubbolzen mit einem Standfuß aufnimmt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/00

IPC 8 full level
E04F 11/022 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/022 (2013.01)

Cited by
CN107338921A; CN106401181A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0816587 A2 19980107; EP 0816587 A3 19990428; EP 0816587 B1 20051026; AT E307939 T1 20051115; DE 59712452 D1 20051201; ES 2251730 T3 20060501

DOCDB simple family (application)
EP 97110484 A 19970626; AT 97110484 T 19970626; DE 59712452 T 19970626; ES 97110484 T 19970626