

Title (en)
A wooden overhanging stair

Title (de)
Freitragende Holztreppe

Title (fr)
Escalier en porte-à-faux en bois

Publication
EP 0864709 A2 19980916 (DE)

Application
EP 98104561 A 19980313

Priority
DE 19710367 A 19970313

Abstract (en)
The free-standing stairs have supporting posts (10) at the start and end of the stairs, and at any direction change points in the flight of stairs. The supporting posts in the start and end regions of the stairs have metal supports (20) running along their load-supporting length, with a wood mantle over the whole length of the supports. At the top of the stairs, the pillars are bonded to the landing and, at the bottom of the stairs, they are bonded to the floor. The metal supports (20) can be adjusted in length.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine freitragende Holztreppe mit freiseitig tragendem Geländerhandlauf mit tragenden Anfangspfosten (10), Endpfosten und gegebenenfalls Wendepfosten, deren Stufen (5') auf der nicht freigetragenen Seite an einer Wand oder Wange gehalten sind. Um eine verbesserte freitragende Holztreppe mit einer stabilen Verbindung der tragenden Pfosten mit den Geschoßdecken und den Stufen zu schaffen, bei der die tragenden Geländerpfosten auf Wunsch relativ dünn ausgestaltet sein können und gleichzeitig ausreichende Stabilität gewährleisten, weisen die Anfangs-, End- und/oder gegebenenfalls vorgesehenen Wendepfosten einen wenigstens im wesentlichen über den Bereich ihrer tragenden Länge verlaufenden, verstärkenden, holzummantelten Metallträger (20) auf, der im oberen Pfostenbereich mit dem Geländerhandlauf (15) und dem unteren Pfostenbereich mit der jeweiligen Geschoßdecke (2) fest verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/00; **E04F 11/18**

IPC 8 full level
E04F 11/108 (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/108 (2013.01); **E04F 11/1842** (2013.01)

Cited by
EP1103671A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0864709 A2 19980916; **EP 0864709 A3 19981230**; DE 19710367 A1 19980917

DOCDB simple family (application)
EP 98104561 A 19980313; DE 19710367 A 19970313