

Title (en)

Modular staircase equipped with at least one section forming a nosing

Title (de)

Modulare Treppe, die mindestens mit einem Profil ausgestattet ist, das eine Treppenkante bildet

Title (fr)

Escalier modulaire équipé d'au moins un profilé formant nez de marche

Publication

**EP 2085538 A1 20090805 (FR)**

Application

**EP 09305048 A 20090120**

Priority

FR 0800465 A 20080129

Abstract (en)

The staircase has a profile (6) couplable with an upper surface of a module (1) or a series of juxtaposed modules forming a step (2) of a staircase. A nosing forming part extends in an extension by aligning a lateral surface (70) forming a riser (71), of the module or the series of modules. The lateral surface forms a raised edge of the module or the series of module at a coupled state, where the edge is adapted to retain a filling material i.e. concrete, constituent of the step and situated above the upper surface of the module or the series of modules.

Abstract (fr)

L'invention concerne un escalier modulaire comprenant au moins un module (1) assemblable par juxtaposition et/ou superposition pour former au moins une marche (2), chaque module affectant la forme d'un bloc parallélépipédique étant muni d'un logement traversant reliant la face supérieure et la face inférieure du module et servant à la réception d'une matière de remplissage. Selon l'invention, ledit escalier comprend en outre au moins un profilé couplable par emboîtement avec la face supérieure du module, une partie du profilé formant nez de marche, cette partie formant nez de marche s'étendant dans le prolongement et en alignement d'une face latérale formant contremarche dudit module, et formant un bord relevé dudit module apte à retenir la matière de remplissage, constitutive de la marche, située au-dessus de ladite face supérieure dudit module.

IPC 8 full level

**E04H 4/14** (2006.01); **B28B 7/22** (2006.01); **E04F 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 11/035** (2013.01); **E04F 11/1043** (2013.01); **E04F 11/116** (2013.01); **E04H 4/144** (2013.01); **E04F 11/163** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1509522 A1 19690612 - KLINGER FERDINAND
- DE 2921457 A1 19801127 - BOHN GEB KOEHNLEIN IRMGARD
- EP 1707706 A1 20061004 - MONDIAL PISCINE [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 1509522 A1 19690612 - KLINGER FERDINAND
- [A] DE 2921457 A1 19801127 - BOHN GEB KOEHNLEIN IRMGARD
- [A] EP 1707706 A1 20061004 - MONDIAL PISCINE [FR]
- [A] US 2002066251 A1 20020606 - PRIBYL GARY F [US]
- [A] US 6202787 B1 20010320 - KESSLER EMERICH [US], et al

Cited by

GB2629786A; FR2972211A1; FR3033176A1; CN107429514A; EP2568098A1; FR2979929A1; WO2016135431A1; WO2012116993A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2085538 A1 20090805; EP 2085538 B1 20100818**; AT E478216 T1 20100915; DE 602009000103 D1 20100930; ES 2350720 T3 20110126; FR 2926834 A1 20090731; FR 2926834 B1 20100226; PT 2085538 E 20101104

DOCDB simple family (application)

**EP 09305048 A 20090120**; AT 09305048 T 20090120; DE 602009000103 T 20090120; ES 09305048 T 20090120; FR 0800465 A 20080129; PT 09305048 T 20090120