

Title (en)

Construction set for staircases.

Title (de)

Treppen-Bausatz.

Title (fr)

Ensemble de construction pour escaliers.

Publication

EP 0557837 A1 19930901

Application

EP 93102305 A 19930213

Priority

- DE 9202493 U 19920226
- DE 9215979 U 19921125

Abstract (en)

A set of structural elements for staircases comprises stair elements (12) which each have a stringer portion (15) on both sides. On said stringer portion there is in each case firmly attached a receiving means at the front and a support at the rear, said receiving means and support engaging into the corresponding engagement parts of neighbouring stair elements. The stringer portions (15) are to be braced on one another by a clamping screw (19), with the result that they form a continuous self-supporting stair stringer. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Treppen-Bausatz besteht aus Stufenelementen (12), die zu beiden Seiten je einen Wangenabschnitt (15) haben. An diesem ist jeweils vorn eine Aufnahme und hinten eine Stütze fest angebracht, die in die entsprechenden Eingriffsteile benachbarter Stufenelemente eingreifen. Durch eine Spannschraube (19) sind die Wangenabschnitte (15) aneinander zu verspannen, so daß sie eine durchgehende freitragende Treppenwange bilden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 11/02; **E04G 27/00**

IPC 8 full level

E04F 11/035 (2006.01); **E04G 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/035 (2013.01); **E04G 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2572443 A1 19860502 - GAUVRIT MICHEL [FR]
- [X] FR 1529800 A 19680621
- [Y] DE 3031095 A1 19820729 - FREWA BAUDEKORATION UND VERTRI [DE]
- [A] DE 1955443 A1 19710506 - FLOHR FRIEDRICH WILHELM HERMAN

Cited by

DE102011015492A1; DE19609279C2; EP1411183A3; DE202011004564U1; WO03069090A1; DE202020101178U1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 9215979 U1 19930128; EP 0557837 A1 19930901

DOCDB simple family (application)

DE 9215979 U 19921125; EP 93102305 A 19930213