

Title (en)

Stairway with interchangeable risers and string for stairs used for the same

Title (de)

Treppe mit austauschbaren Stufen sowie die dabei eingesetzte Treppenwange

Title (fr)

Escalier avec contremarches interchangeables ainsi que limon d'escalier utilisé à cette fin

Publication

**EP 1457620 A1 20040915 (DE)**

Application

**EP 04075798 A 20040312**

Priority

NL 1022922 A 20030314

Abstract (en)

The wooden stairway has at least two supports with treads positioned between them. The edge boards each include a support bowl (13) and an outer cover board (14). The edges of the steps (16) are supported on the supporting edge boards. The cover boards are mounted on the support boards and the edges of the steps. Both sections (13,14) of the edge boards are mounted to a shadow board.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine zusammengefügte Holztreppe mit austauschbaren Stufen und mit mindestens zwei Trageelementen, in die dazwischen angeordnete Stufen eingelassen sind, und von denen mindestens ein Element eine der Lauflinie folgende Treppenwelle ist, wobei die Treppenwange aus einer gesonderten tragenden Wange und einer gesonderten abdeckenden Wange besteht, wobei die anliegenden Ränder der Stufen auf der tragenden Wange aufliegen, und die abdeckende Wange auf der tragenden Wange und den genannten Rändern der Stufen befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 11/02**

IPC 8 full level

**E04F 11/025** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 11/025** (2013.01); **E04F 11/108** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2480334 A1 19811016 - FRANCE MENUISIERS [FR]
- [A] US 5493823 A 19960227 - BALDI JOHN [US]
- [A] FR 2516136 A1 19830513 - ART BATIMENT [FR]

Cited by

EP3954842A2; DE102020121039B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1457620 A1 20040915**; NL 1022922 C2 20040916

DOCDB simple family (application)

**EP 04075798 A 20040312**; NL 1022922 A 20030314