

Title (en)

Folded plate stairs and profile step for a folded plate stairs

Title (de)

Faltwerktreppe sowie Profilstufe für eine Faltwerktreppe

Title (fr)

Escalier à enveloppe prismatique et marche profilée pour un escalier à enveloppe prismatique

Publication

EP 1988232 A2 20081105 (DE)

Application

EP 08008113 A 20080428

Priority

DE 102007020382 A 20070430

Abstract (en)

The stairs have a self supporting head side (12) and a number of step treads (22, 22'), where a step riser (28) is arranged between the two consecutive step treads. The step treads and/or the step riser are designed as layer composite panels, which include two cover plates and an intermediate layer, which is arranged between the two cover plates. The step treads and/or step riser exhibits a thickness of 4 centimeters. An adhesive layer connects the two cover plates.

Abstract (de)

Es ist eine Faltwerktreppe (10) mit einer freitragenden Kopfseite (12) und einer Mehrzahl von Trittstufen (22, 22') angegeben, wobei zwischen zwei aufeinander folgenden Trittstufen (22, 22') eine Setzstufe (28) angeordnet ist. Die Trittstufen (22, 22') und/oder die Setzstufen (28) sind jeweils als Schichtverbundplatte (22, 22', 28) ausgebildet, welche wenigstens zwei Deckplatten (80, 84) und eine dazwischen angeordnete Zwischenschicht (82, 86) umfasst. Außerdem ist eine Profilstufe (88) für eine Faltwerktreppe angegeben, welche eine Trittstufe (22, 22') und eine damit verbundene Setzstufe (28) umfasst. Die Trittstufe (22, 22') und/oder die Setzstufe (28) der Profilstufe (88) ist als Schichtverbundplatte ausgebildet, welche wenigstens zwei Deckplatten (80, 84) und eine dazwischen angeordnete Zwischenschicht (82, 86) umfasst.

IPC 8 full level

E04F 11/035 (2006.01); **E04F 11/116** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/025 (2013.01); **E04F 11/035** (2013.01); **E04F 11/1045** (2013.01); **E04F 11/116** (2013.01)

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1988232 A2 20081105; EP 1988232 A3 20100414; DE 102007020382 A1 20081113

DOCDB simple family (application)

EP 08008113 A 20080428; DE 102007020382 A 20070430