Title (en)
Stair tread element

Title (de)
Treppenstufenelement

Title (fr)
Elément de marche d'escalier

Publication
EP 1018581 A1 20000712 (DE)

Application
EP 99100245 A 19990108

Priority
EP 99100245 A 19990108

Abstract (en)
The steps have a horizontal step surface and a vertical front and rear outside surface. In side view the step has the shape of an inverted U with the two U-arms (7, 8) extending in the installed state of the step over the entire height (h) of the step. The two outside faces (3, 4) are formed as alternating visible surfaces with at least one having a projection (5, 6). the insides of the U arms in the installed state of the step run inclined upwards and inwards

Abstract (de)
Es wird eine Treppenstufe mit einer im Einbauzustand im wesentlichen horizontalen Trittfläche und im Einbauzustand etwa vertikalen, in Stufenlängsrichtung verlaufenden vorderen und hinteren Aussenflächen beschrieben. Die Treppenstufe besitzt in der Seitenansicht etwa die Form eines umgedrehten U, wobei sich die beiden U-Schenkel im eingebauten Zustand der Stufe über die volle Stufenhöhe erstrecken. Beide Aussenflächen sind als voneinander abweichend ausgestaltete Sichtflächen ausgebildet, wobei mindestens eine Sichtfläche einen Vorsprung aufweist. Auf diese Weise wird eine Treppenstufe geschaffen, die sich durch eine einfache Handhabung, ein geringes Gewicht und eine große Vielseitigkeit auszeichnet und mit der auf besonders einfache Weise eine Treppe erstellt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/116

IPC 8 full level
E04F 11/116 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1041 (2013.01); **E04F 11/116** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2461484 A1 19760708 - STEINMETZ U BAUSTOFF GMBH RADA

Citation (search report)
- [A] DE 3014318 A1 19801106 - BAENI WERNER
- [A] US 4516368 A 19850514 - PICHLER RUDOLF [CH]
- [A] DE 8705044 U1 19870709
- [DA] DE 2461484 A1 19760708 - STEINMETZ U BAUSTOFF GMBH RADA

Cited by
EP3967827A1; EP4001543A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1018581 A1 20000712; **EP 1018581 B1 20041124**; AT E283405 T1 20041215; DE 59911139 D1 20041230

DOCDB simple family (application)
EP 99100245 A 19990108; AT 99100245 T 19990108; DE 59911139 T 19990108