

Title (en)
Stair with adjustable inclination

Title (de)
Neigungseinstellbare Aufstiegshilfe

Title (fr)
Escalier à inclinaison réglable

Publication
EP 1712726 A2 20061018 (DE)

Application
EP 06005449 A 20060317

Priority
DE 202005005831 U 20050411

Abstract (en)
The aid has a stair-type arrangement including a stair part (4), which is formed with intermediate stages (5) from two parallel tread supports (3). The stair part is connected with gusset plates (10), which are fastened at the supports. Two slotted holes are arranged at a distance from one another in the respective plates, by which fastening screws grasp through and the level is designed as chassis frame attacks.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine neigungseinstellbare Aufstiegshilfe und im Speziellen eine treppenartige Anlage zum Auf- und/oder Abstieg von einer unteren/oberen Ebene in eine darüber-/darunterliegende Ebene, wobei die treppenartige Anlage ein Treppenteil aufweist, welches aus zwei parallelen Holmen mit dazwischenliegenden Stufen gebildet ist und an einer oberen Ebene angebunden ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Treppenteil mit seitlich an den Holmen befestigten Knotenblechen verbunden ist und dass in dem jeweiligen Knotenblech mindestens zwei im Abstand voneinander angeordnete, etwa bogenförmig ausgebildete Langlöcher vorhanden sind, durch welche Befestigungsschrauben hindurchgreifen und an eine als Fahr- oder Standgerüst ausgebildeten Ebene angreifen.

IPC 8 full level
E06C 1/397 (2006.01); **E04F 11/025** (2006.01); **E06C 1/39** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/0255 (2013.01); **E06C 1/39** (2013.01); **E06C 1/397** (2013.01)

Cited by
CN105696750A; CN107190658A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202005005831 U1 20060119; EP 1712726 A2 20061018; EP 1712726 A3 20091209

DOCDB simple family (application)
DE 202005005831 U 20050411; EP 06005449 A 20060317