

Title (en)

Ladder with a step

Title (de)

Leiter mit einer Trittplatte

Title (fr)

Echelle avec un marchepied

Publication

EP 1561898 A2 20050810 (DE)

Application

EP 04028721 A 20041203

Priority

DE 202004001918 U 20040209

Abstract (en)

The step ladder has a swing step (10) as an extruded light metal profile, between the side bars of the ladder. The step fills the space between the ladder side bars, with a swing axis (34) in a swing bearing mounting (32) for the step at each end. The step profile has a number of adjacent hollow chambers (14,16,18,20,22,24,26,28), separated by ribs (30) at equal intervals.

Abstract (de)

Die Anmeldung betrifft eine Leiter, mit einer Trittplatte, die sich zwischen Leiternholmen erstreckt und insbesondere schwenkbar zwischen zwei Leiternholmen gelagert ist. Die Trittplatte (10) ist aus einem Leichtmetall-Strangpressprofil hergestellt, das abgesehen von einem Betätigungsspalt den Raum zwischen den Leiternholmen im Wesentlichen ausfüllt und das mindestens eine Schwenklagerung (Schwenkachse (34), Achsstummel) für die schwenkbare Lagerung der Trittplatte (10) zwischen den beiden Holmen fest lagert.

IPC 1-7

E06C 7/08; **E06C 7/16**

IPC 8 full level

E06C 1/393 (2006.01); **E06C 7/08** (2006.01); **E06C 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/393 (2013.01); **E06C 7/08** (2013.01); **E06C 7/081** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20010298 U1 20000817 - ZARGES LEICHTBAU GMBH [DE]

Cited by

CN105672868A; USD860476S; USD855833S

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202004001918 U1 20040408; EP 1561898 A2 20050810; EP 1561898 A3 20080507

DOCDB simple family (application)

DE 202004001918 U 20040209; EP 04028721 A 20041203