Title (en)

Step or rung and ladder

Title (de)

Stufe oder Sprosse sowie Leiter

Title (fr)

Marche ou échelon et échelle

Publication

EP 1162342 A2 20011212 (DE)

Application

EP 01109941 A 20010424

Priority

DE 20010298 U 20000608

Abstract (en)

A non slip strip (30) for a step of a ladder is pressed into a recess in the step and is held under compression. The step and its support rung (16) are formed by extrusion with the recess having retaining lips (32, 34) under which the outer edges of the strip are clipped. The compressed strip leaves small spaces (44, 46) on the underside to provide additional flexibility. The strip has a surface texture and can be coloured. A similar strip mounting can be used for knock protection on other parts of the ladder.

Abstract (de)

Eine Stufe oder Sprosse für eine Leiter, eine Stiege oder dergleichen ist mit einem Strangpreßprofil (28) aus Metall versehen, das eine Einlage (30), insbesondere aus Kunststoff, aufweist. Die Einlage (30) ist benachbart mindestens einer Rippe (32,34) des Strangpreßprofils (28) ausgebildet, über dessen Anrollen die Einlage (30) lagerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06C 7/08

IPC 8 full level

E06C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

FR 2362265 A1 19780317 - HYMER LEICHTMETALBAU ING ERWIN [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1162342 A2 20011212; **EP 1162342 A3 20020724**; **EP 1162342 B1 20061206**; AT E347644 T1 20061215; DE 20010298 U1 20000817; DE 50111580 D1 20070118; DK 1162342 T3 20070219; ES 2277871 T3 20070801; PT 1162342 E 20070228

DOCDB simple family (application)

EP 01109941 A 20010424; AT 01109941 T 20010424; DE 20010298 U 20000608; DE 50111580 T 20010424; DK 01109941 T 20010424; ES 01109941 T 20010424; PT 01109941 T 20010424