

Title (en)

Collapsible ladder for descending into lift shafts

Title (de)

Zusammenklappbare Stufen-Anlegeleiter zum Abstieg in Aufzugschachtgruben

Title (fr)

Echelle pliable destinée à la descente dans des puits d'ascenseur

Publication

EP 1975368 A2 20081001 (DE)

Application

EP 08003881 A 20080303

Priority

DE 102007014826 A 20070328

Abstract (en)

The foldable stepladder comprises two side beams (1,2) in form of U-profile and steps (3) with the U-profile. The foldable stepladder has a shank (2.1) of the side beam, in which the steps are retractable in a folded condition of the ladder with equal step heights. Another shank (1.1) of the opposite side beam has smaller height than the former shank.

Abstract (de)

Zusammenklappbare Stufen-Anlegeleiter für Aufzugschachtgruben, bestehend aus - zwei Seitenholmen (1, 2) in Form von U-Profilen mit nach innen, d.h. aufeinander zu gerichteten Schenkeln (1.1; 2.1), und - Stufen (3), die im wesentlichen die Form von U-Profilen haben, deren U-Profilschenkel derart an den Seitenholmen (1, 2) angelenkt sind, dass die Seitenholme (1, 2) relativ zueinander aufeinander zu bzw. voneinander weg verstellbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass die Schenkel (2.1) des Seitenholms (2), in den die Stufen (3) im zusammengeklappten Zustand der Leiter einklappbar sind, eine an die Stufenhöhe angepasste Höhe haben, während die Schenkel (1.1) des gegenüberliegenden Seitenholms (1) eine geringere Höhe als die Schenkel (2.1) haben.

IPC 8 full level

E06C 1/383 (2006.01); **E06C 7/08** (2006.01); **E06C 7/18** (2006.01); **E06C 7/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/383 (2013.01); **E06C 7/084** (2013.01); **E06C 7/188** (2013.01); **E06C 7/48** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1749966 A2 20070207 - LADDALOC PTY LTD [AU]
- JP S594000 U 19840111 - SHIKOKU CHEM [JP]

Cited by

CN108756717A

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 1975368 A2 20081001; **EP 1975368 A3 20121031**; **EP 1975368 B1 20141015**; DE 102007014826 B3 20081218; EP 2740880 A1 20140611; EP 2740880 B1 20160504; ES 2524874 T3 20141215; ES 2585577 T3 20161006; PL 1975368 T3 20150331

DOCDB simple family (application)

EP 08003881 A 20080303; DE 102007014826 A 20070328; EP 14000502 A 20080303; ES 08003881 T 20080303; ES 14000502 T 20080303; PL 08003881 T 20080303