

Title (en)
LADDER

Title (de)
LEITER

Title (fr)
ÉCHELLE

Publication
EP 4276270 A1 20231115 (DE)

Application
EP 23172371 A 20230509

Priority
DE 202022102665 U 20220513

Abstract (en)
[origin: AU2023204671A1] OB-22138-ZGS-P-US A ladder comprising a step leg (12) and a support leg (14) connected to the latter by means of a joint (22), wherein the 5 joint (22) is adjustable and wherein the ladder (10) latches automatically by means of the joint (22) in the angular positions at 0°, between 250 and 45°, between 1000 and 1200 and at 1800. 0 (Fig. 2A) 4/b C~j 0 Lfn C) N 0)h

Abstract (de)
Leiter, mit einem Trittschenkel (12) und einem mit diesem über ein Gelenk (22) verbundenen Stützschenkel (14), dadurch gekennzeichnet, dass das Gelenk (22) einstellbar ist, und dass die Leiter (10) mit Hilfe des Gelenks (22) in den Winkelstellungen bei 0°, zwischen 25° bis 45°, zwischen 100° bis 120° und bei 180° automatisch einrastet.

IPC 8 full level
E06C 1/22 (2006.01); **E06C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06C 1/18 (2013.01); **E06C 1/22** (2013.01); **E06C 7/06** (2013.01); **E06C 1/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 9404305 B1 20160802 - MESSICK MARK S [US]
- [Y] GB 2287056 A 19950906 - FOXDALE DEV LTD [GB]
- [A] WO 2021053590 A1 20210325 - WERNER CO [US]
- [A] EP 0000848 A1 19790221 - CHATELLERAULT ARMES CYCLES
- [A] JP S54134632 U 19790918

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202022102665 U1 20220927; AU 2023204671 A1 20231130; EP 4276270 A1 20231115

DOCDB simple family (application)
DE 202022102665 U 20220513; AU 2023204671 A 20230713; EP 23172371 A 20230509