

Title (en)
LADDER ASSEMBLY

Title (de)
LEITERANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE ÉCHELLE

Publication
EP 3034774 A1 20160622 (DE)

Application
EP 15192999 A 20151104

Priority
AT 509312014 A 20141219

Abstract (de)
Es wird eine Leiteranordnung auf der Außenseite eines Bauwerks (1) mit einer aus einem unteren Leiterabschnitt (9) und einem mit diesem unteren Leiterabschnitt (9) gelenkig verbundenen oberen Leiterabschnitt (8) zusammengesetzten Leiter (3), die an ihrem oberen Ende verschwenkbar auf einer Konsole (2) gelagert und durch einen Schwenktrieb (5) zwischen einer abgeschwenkten, bodenseitig abgestützten Arbeitsstellung und einer hochgeschwenkten Ruhestellung verschwenkbar ist, und mit einer Auflage (15) für die überkopf in die Ruhestellung geschwenkte Leiter (3) beschrieben. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse sicherzustellen, wird vorgeschlagen, dass der untere Leiterabschnitt (9) gegenüber dem oberen Leiterabschnitt (8) zwischen einer anschlagbegrenzten Strecklage und einer Anlage am oberen Leiterabschnitt (8) frei drehbar gehalten ist und wenigstens einen Gleitkörper (12) als Bodenabstützung aufweist und dass die Bodenabstützung auf der Leitervorderseite mit Abstand (a) von der durch den Schwerpunkt (S) und die Gelenkachse (10) des unteren Leiterabschnitts (9) verlaufenden Ebene (16) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E06C 9/10 (2006.01); **E06C 1/397** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E06C 1/383 (2013.01 - AT); **E06C 1/397** (2013.01 - EP); **E06C 9/08** (2013.01 - AT); **E06C 9/10** (2013.01 - EP); **E06C 1/32** (2013.01 - EP); **E06C 7/48** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• US 2013092474 A1 20130418 - MAGNUSSEN MICHAEL WILLIAM [AU]
• US 4068770 A 19780117 - BOEHRINGER WILFRED E
• JP H05256078 A 19931005
• US 983904 A 19110214 - ISRAEL DAVID [US]

Citation (search report)
• [XA] EP 0458156 A2 19911127 - MAN GHH SCHIENENVERKEHR [DE]
• [A] AT 514066 B1 20141015 - DALLINGER ANTON [AT]
• [A] US 4014486 A 19770329 - NELSON NEAL A, et al
• [A] US 5148889 A 19920922 - FENWICK JAY G [US], et al
• [A] JP 2975935 B1 19991110

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3034774 A1 20160622; EP 3034774 B1 20180110; AT 516030 A4 20160215; AT 516030 B1 20160215

DOCDB simple family (application)
EP 15192999 A 20151104; AT 509312014 A 20141219