

Title (en)
Ladder platform.

Title (de)
Leiterpodest.

Title (fr)
Plate-forme pour échelle.

Publication
EP 0360049 A1 19900328 (DE)

Application
EP 89116079 A 19890831

Priority
DE 8811070 U 19880901

Abstract (en)
[origin: US4972923A] Stepping platforms, like storage platforms suspendable on a ladder, are known from the state of the art. However, these are not variable in use and in particular cannot simultaneously meet both functions. The invention provides, that a suspension link is supported on one end of a plate with a peripheral edge, while a mounting element is provided on the other end, which mounting element can include two mounting plates, which are supported pivotally on the outside of the plate and include a recess into which a ladder crosspiece is receivable. The inventive ladder platform can be used as an accessory for all types of ladders.

Abstract (de)
Es sind aus dem Stand der Technik an eine Leiter einhängbare Trittplattformen wie einhängbare Ablageplattformen bekannt. Diese sind jedoch in ihrer Verwendungsweise nicht variabel und können insbesondere nicht beide Funktionen zugleich erfüllen. Es ist vorgesehen, daß an einer Platte (1) mit einem umlaufenden Rand (2) an einer Seite ein Hängebügel (5) gelagert ist, während am anderen Ende ein Halterungselement vorgesehen ist, welches zwei Halterungsplatten (8) umfassen kann, welche an der Außenseite (2) der Platte (1) schwenkbar gelagert und mit einer Ausnehmung (10) auf eine Sprosse (4) aufsteckbar sind. Das Leiterpodest ist bei allen Arten von Leitern als Zubehör verwendbar.

IPC 1-7
E06C 7/14; E06C 7/16

IPC 8 full level
E06C 7/14 (2006.01); **E06C 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06C 7/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4437544 A 19840320 - ANDERSON HAROLD R [US], et al
- [Y] US 4425985 A 19840117 - GEISEL ANTHONY [US], et al
- [A] DE 3505917 A1 19860821 - KRAUSE WERK GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2500559 A 19500314 - MILLER KENNETH C
- [A] US 2419727 A 19470429 - PICONE EDWARD J
- [AP] EP 0296916 A1 19881228 - SABY GERARD [FR], et al

Cited by
US5641142A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4972923 A 19901127; AT E87067 T1 19930415; DE 58903797 D1 19930422; DE 8811070 U1 19881110; EP 0360049 A1 19900328; EP 0360049 B1 19930317; ES 2038809 T3 19930801

DOCDB simple family (application)
US 40055489 A 19890830; AT 89116079 T 19890831; DE 58903797 T 19890831; DE 8811070 U 19880901; EP 89116079 A 19890831; ES 89116079 T 19890831