

Title (en)
Device for protection against drops

Title (de)
Fallschutzvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de protection contre la chute

Publication
EP 2572759 A1 20130327 (FR)

Application
EP 12185328 A 20120921

Priority
FR 1158437 A 20110922

Abstract (en)
The device has a platform (10) and a railing (20) slidable with respect to each other. A locking unit includes a platform part integral with the platform and a railing part integral with the railing, where the parts are engaged with each other to prevent the relative sliding of the railing and the platform. A stem (170) transmits an actuating force of a handle (150) to the locking unit to disengage the locking unit, where a weight part engages the railing portion and the platform portion with each other in the absence of the actuating force.

Abstract (fr)
Un dispositif de protection contre la chute comprenant : - une plateforme (10) et un garde-corps (20) aptes à coulisser l'un par rapport à l'autre, - un moyen de blocage (180, 190, 200) apte à s'engager, respectivement se dégager, afin d'empêcher, respectivement d'autoriser, le coulisement relatif du garde-corps et de la plateforme, - un moyen de commande (150) apte à produire une force d'actionnement, - un moyen de transmission (170) apte à transmettre la force d'actionnement du moyen de commande au moyen de blocage, afin de désengager ledit moyen de blocage, dans lequel le moyen de blocage comprend en outre un moyen de rappel (183) apte à engager le moyen de blocage, et le moyen de blocage est apte à s'engager, quelle que soit la position relative de la plateforme et du garde-corps, afin de régler la position relative de la plateforme et du garde-corps sensiblement en continu.

IPC 8 full level
A62B 99/00 (2009.01); **B64F 1/315** (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01); **E04G 5/14** (2006.01); **A62B 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 99/00 (2013.01); **E04G 5/14** (2013.01); **A62B 1/02** (2013.01)

Citation (search report)
[X] WO 9710399 A1 19970320 - ASAHI LEALUCK KABUSHIKI KAISHA [JP], et al

Cited by
CN106592992A; EP4116199A1; EP3878757A1; EP4116200A1; US11608649B2

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 2572759 A1 20130327; FR 2980371 A1 20130329; FR 2980371 B1 20131025

DOCDB simple family (application)
EP 12185328 A 20120921; FR 1158437 A 20110922