

Title (en)
Anti-fall safety device

Title (de)
Absturzsicherheitseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de sécurité anti-chute

Publication
EP 1358912 A1 20031105 (FR)

Application
EP 03291050 A 20030430

Priority
FR 0205405 A 20020430

Abstract (en)
The safety cable (2) is held at intervals by supports (1) fixed to a rigid surface, each support having a guide bush (1A) for the cable to pass through. A lifeline (3) is attached to a sliding connector (4) with an open channel (4A) and rollers (5) that allow it travel along the whole length of the cable. The channel can be offset relative to the connector's centre of gravity or the connector can be weighted so that the anchoring point (6) for the lifeline is always below the cable, except for when it passes the supports.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de sécurité du type constitué d'une part d'éléments (1) supports portant de place en place un câble (2), d'autre part d'au moins une pièce (4) mobile raccordable à une ligne (3) de vie et positionnable autour du câble (2) pour coulisser librement le long de ce dernier. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'au moins une partie des éléments (1) supports d'un câble (2) unique sont constitués d'un fourreau (1A) formant chemin de guidage du câble (2) et d'un élément (1B) de liaison du fourreau (1A) à un support stationnaire quelconque, chaque pièce (4) mobile comportant au moins un conduit (4A) traversant pour le passage du câble (2) ou du fourreau (1A) de l'élément (1) de support de câble (2) et un passage (4B) ouvert débouchant dans le conduit (4A) pour le passage de l'élément (1B) de liaison de l'élément (1) de support de câble.
<IMAGE>

IPC 1-7
A62B 35/04

IPC 8 full level
A62B 35/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0056 (2013.01); **A62B 35/0087** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2558873 A1 19850802 - COUTIER CHARLES ETS [FR]
• GB 2261202 A 19930512 - COPE & COPE LIMITED [GB]
• DE 29611067 U1 19961031 - HERZ DIETMAR DR [DE]
• FR 2681253 A1 19930319 - MOUNIER ALAIN [FR]

Citation (search report)
• [XY] GB 2336617 A 19991027 - LATCHWAYS PLC [GB]
• [Y] FR 2770189 A1 19990430 - VENDEE CONCEPT [FR]
• [A] US 5350037 A 19940927 - GHAHREMANI ALI [US]
• [A] FR 2558873 A1 19850802 - COUTIER CHARLES ETS [FR]
• [A] GB 2261202 A 19930512 - COPE & COPE LIMITED [GB]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1358912 A1 20031105; FR 2838975 A1 20031031; FR 2838975 B1 20040813

DOCDB simple family (application)
EP 03291050 A 20030430; FR 0205405 A 20020430