

Title (en)
FALL-PREVENTION DEVICE, PREFERABLY WITH AUTOMATIC RETURN

Title (de)
ABSTURZSICHERUNG, VORZUGSWEISE MIT AUTOMATISCHER RÜCKSTELLUNG

Title (fr)
DISPOSITIF ANTICHUTE, DE PREFERENCE A RAPPEL AUTOMATIQUE

Publication
EP 3797836 A1 20210331 (FR)

Application
EP 20197085 A 20200921

Priority
FR 1910722 A 20190927

Abstract (fr)
Dispositif antichute (D), de préférence à rappel automatique, du type comprenant un moyen d'entraînement comprenant un arbre d'entraînement (48, 50) monté de façon rotative par rapport au boîtier (B) de façon à pouvoir être entraîné en rotation par l'enrouleur (1) et entraîner en rotation l'enrouleur (1), un obstacle (57) pouvant être entraîné par l'arbre d'entraînement (48, 50), et un cliquet (44). Un organe de commande (C) monté sur le boîtier (B) est configuré pour provoquer le passage du cliquet (44) entre une première position dans laquelle le cliquet (44) n'interfère pas avec l'obstacle (57) et une deuxième position dans laquelle le cliquet (44) interfère avec l'obstacle (57) de sorte que l'entraînement de l'obstacle (57) par l'enrouleur (1) est empêché tandis que l'arbre d'entraînement (48, 50) peut entraîner l'enrouleur (1) au moins dans le sens d'enroulement (E+).

IPC 8 full level
A62B 1/08 (2006.01); **A62B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 1/08 (2013.01); **A62B 35/0093** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2008035423 A1 20080214 - MEILLET VINCENT G [US], et al
- [A] US 1124938 A 19150112 - MOULTON IRA C [US]
- [A] US 4489919 A 19841225 - OSTROBROD MEYER [US]

Cited by
CN113856085A

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 3797836 A1 20210331; FR 3101253 A1 20210402; FR 3101253 B1 20221202

DOCDB simple family (application)
EP 20197085 A 20200921; FR 1910722 A 20190927