

Title (en)
ANTI-FALL HARNESS COMPRISING A TWO-PART FITTING

Title (de)
GURT ZUR PERSONENABSTURZSICHERUNG UMFASSEND EIN ZWEITEILIGES BESCHLAGTEIL

Title (fr)
HARNAIS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE FERRURE EN DEUX PARTIES

Publication
EP 4327892 A1 20240228 (DE)

Application
EP 22192015 A 20220824

Priority
EP 22192015 A 20220824

Abstract (en)
[origin: WO2024041913A1] The invention relates to a belt (1) for preventing persons from falling, comprising a fitting part (10) and at least a first and a second belt sub-element encompassing a body part, wherein the fitting part (10) comprises a body (11), which is designed to connect to the first belt sub-element and to the second belt sub-element and to a flexible bridge (7), wherein the body (11) of the fitting part (10) comprises a first part (12) and a second part (13), which can be brought into an assembled state and into a separated state, wherein the first part (12) and/or the second part (13) comprises at least a first outer groove (16) for the first belt sub-element, wherein in the assembled state of the two parts (12, 13), the first groove (16) is completed by the respective other part (12, 13) to form the first belt strap opening (15) passing through the body (11) in order to semi-permanently connect a first belt strap (6) of the first belt sub-element encompassing the body part, to the fitting part (10) in said opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Gurt (1) zur Personenabsturzsicherung umfassend ein Beschlagteil (10) und zumindest ein erstes und ein zweites körperteilumgreifendes Gurtunterelement, wobei das Beschlagteil (10) einen Körper (11) umfasst, welcher zur Verbindung mit dem ersten Gurtunterelement, mit dem zweiten Gurtunterelement und mit einer flexiblen Brücke (7) ausgebildet ist, wobei der Körper (11) des Beschlagteils (10) ein erstes Teil (12) und ein zweites Teil (13) umfasst, welche in einen zusammengesetzten Zustand und in einen getrennten Zustand bringbar sind, wobei das erste Teil (12) und/oder das zweite Teil (13) zumindest eine erste außenliegende Nut (16) für das erste Gurtunterelement umfasst, wobei im zusammengesetzten Zustand der beiden Teile (12, 13) die erste Nut (16) durch das jeweils andere Teil (12, 13) zu der den Körper (11) durchsetzenden ersten Gurtbandöffnung (15) vervollständigt wird, um hierin ein erstes Gurtband (6) des ersten körperteilumgreifenden Gurtunterelements semi-permanent mit dem Beschlagteil (10) zu verbinden.

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0037 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3332840 A1 20180613 - TREEMACHINEERS LTD [GB]
• EP 3466493 A1 20190410 - ZEDEL [FR]

Citation (search report)
• [XA] EP 3228362 B1 20200429 - ZEDEL [FR]
• [A] US 2013104374 A1 20130502 - SCHLANGEN DAVID A [US], et al
• [AD] EP 3466493 A1 20190410 - ZEDEL [FR]
• [AD] EP 3332840 A1 20180613 - TREEMACHINEERS LTD [GB]
• [A] WO 2016200896 A1 20161215 - DB IND LLC [US]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4327892 A1 20240228; WO 2024041913 A1 20240229

DOCDB simple family (application)
EP 22192015 A 20220824; EP 2023072270 W 20230811