

Title (en)
HARNESS WITH COMPACT ADJUSTMENT DEVICE

Title (de)
GURTZEUG MIT KOMPAKTER EINSTELLVORRICHTUNG

Title (fr)
HARNAIS À DISPOSITIF DE RÉGLAGE COMPACT

Publication
EP 3721946 A1 20201014 (FR)

Application
EP 20167900 A 20200403

Priority
FR 1903708 A 20190405

Abstract (fr)
Le harnais comporte des tours de cuisse et une ceinture munis d'un dispositif de réglage de la circonférence. Le dispositif de réglage de la circonférence comporte un élément filaire élastique (9) et une pièce ajourée (10) montée mobile sur l'élément filaire élastique (9). La pièce ajourée (10) définit un trou traversant (10a) à travers lequel passe l'élément filaire élastique (9) et une boucle (11) à la ceinture (2) ou au tour de cuisse (4). La boucle (11) coopère avec la pièce ajourée (10) pour fermer la ceinture (2) ou le tour de cuisse (4). L'élément filaire élastique (9) forme plusieurs ondulations au repos. La pluralité d'ondulations disparaît lorsque l'élément filaire élastique (9) est sous tension. La dimension latérale de l'élément filaire élastique (9) sous tension est inférieure ou égale à la dimension latérale du trou traversant pour autoriser le coulissement de la pièce ajourée (10) le long de l'élément filaire élastique (9).

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01); **A44B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0025 (2013.01); **A62B 35/0031** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1557198 A1 20050727 - BEAL ETS [FR]

Citation (search report)
• [AD] EP 1557198 A1 20050727 - BEAL ETS [FR]
• [A] FR 2842741 A1 20040130 - BEAL ETS [FR]
• [A] EP 1277497 A1 20030122 - MKM S A R L [FR]
• [A] US 2017065026 A1 20170309 - WU STEVE [TW]

Cited by
EP4389234A1; FR3144013A1; FR3132228A1

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 3721946 A1 20201014; **EP 3721946 B1 20220427**; FR 3094645 A1 20201009; FR 3094645 B1 20220610

DOCDB simple family (application)
EP 20167900 A 20200403; FR 1903708 A 20190405