

Title (en)
Safety harness

Title (de)
Hosenträgergurt

Title (fr)
Harnais de securité

Publication
EP 1290959 A2 20030312 (DE)

Application
EP 02019575 A 20020902

Priority
DE 10143654 A 20010905

Abstract (en)
The support belt (1) consists of a divided pelvic belt (3), two shoulder-straps (2), and two crotch belts (4). The part-lengths (5) of the pelvic belt and shoulder belts are joined by tongues (8,9) to a fastening (7) to which the ends (20) of the crotch belts are directly fastened. The crotch belt ends are joined to loops (15) at an obtuse angle open towards the belt fastening. The loops are fixed into the fastening in a peripheral direction and grip round belt-tongues. The belt tongues have triangular detent ends (10) matching holders (11) for them.

Abstract (de)
Der Hosenträgergurt (1) umfasst einen geteilten Beckengurt (3), zwei Schultergurte (2) und zwei Schrittgurte (4). Die Teillängen (5) des Beckengurts (3) sowie die Schultergurte (2) sind mittels Gurtzungen (9, 8) an einem Gurtverschluss (7) zusammenführbar. Die Schrittgurte (4) umgreifen mit schlossnahen Schlaufen (15) die in den Gurtverschluss (7) in Umfangsrichtung (12) lagefixiert einsteckbaren Gurtzungen (9) der Teillängen (5) des Beckengurts (3). Die Gurtzungen (9) weisen eine Konfiguration auf, an welche die Aufnahmen (11) im Gurtverschluss (7) für die Gurtzungen (9) angepasst sind. Die Schlaufen (15) sind im stumpfen Winkel (α) mit den schlossnahen Enden (20) der Schrittgurte (4) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
A44B 11/25

IPC 8 full level
A44B 11/25 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44B 11/2542 (2013.01 - EP US); **A44B 11/2549** (2013.01 - EP US); **A44B 11/2561** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 1142762 B 19630124 - MARTIN JAMES

Cited by
US8672347B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1290959 A2 20030312; **EP 1290959 A3 20041006**; **EP 1290959 B1 20060531**; **EP 1290959 B8 20060906**; AT E327694 T1 20060615; DE 10143654 C1 20030612; DE 50206973 D1 20060706; US 2003098575 A1 20030529; US 6719326 B2 20040413

DOCDB simple family (application)
EP 02019575 A 20020902; AT 02019575 T 20020902; DE 10143654 A 20010905; DE 50206973 T 20020902; US 23378102 A 20020903