

Title (en)
SHOCK ABSORBER

Title (de)
BANDFALLDÄMPFER

Title (fr)
AMORTISSEUR DE CHUTE À BANDE

Publication
EP 3421102 A1 20190102 (DE)

Application
EP 18178348 A 20180618

Priority
DE 202017103795 U 20170626

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bandfalldämpfer zum Abbremsen einer fallenden Person mit wenigstens einem Band (3) mit einem ersten Ende (5) und einem zweiten Ende (6), wobei das wenigstens eine Band (3) zwischen seinem ersten Ende (5) und seinem zweiten Ende (6) in wenigstens einer Schlaufe (2) derart zusammengelegt ist, dass im Bereich (1) der Schlaufe (2) ein Teil (8) des Bandes (3) und ein anderer Teil (9) des Bandes (3) aneinander anliegen, das Band (3) aus hochmodularem Polyethylen ausgeführt ist, und im Bereich (1) der Schlaufe (2) der eine Teil (8) und der andere Teil (9) mit einer Polyesterbindung (12) aufreißbar miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level
A62B 35/04 (2006.01); **A62B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0025 (2013.01); **A62B 35/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 3030286 A1 20160624 - ZEDEL [FR]
- [A] EP 0432535 A1 19910619 - SPANSET INTER AG [CH]
- [A] DE 202013103092 U1 20131001 - SKYLOTEC GMBH [DE]

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)
DE 202017103795 U1 20170727; EP 3421102 A1 20190102

DOCDB simple family (application)
DE 202017103795 U 20170626; EP 18178348 A 20180618