

Title (en)
Protective clothing

Title (de)
Schutzbekleidung

Title (fr)
Habillage de protection

Publication
EP 2807937 A1 20141203 (DE)

Application
EP 14075034 A 20140530

Priority
DE 102013009379 A 20130529

Abstract (de)
Schutzbekleidung für eine vor einem Sturz zu schützende Person mit mehreren kompaktierten Gassäcken (2a, 2b), die bei einem Sturz automatisch aufblasbar sind, um die Person bei einem Aufprall zu schützen, wobei die Gassäcke (2a, 2b) im aufgeblasenen Zustand eine längliche Form mit einer Längsrichtung aufweisen, welche von dem Körper der zu schützenden Person weg gerichtet ist, und die Gassäcke (2a, 2b) entlang ihrer Längsrichtung nicht miteinander verbunden sind, wobei zur Verbesserung des Schutzes der Person die Querschnittsfläche der Gassäcke (2a, 2b) in Längsrichtung von der Person weg über einen Großteil der Länge der Gassäcke (2a, 2b) zunimmt.

IPC 8 full level
A41D 13/00 (2006.01); **A41D 13/018** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/0007 (2013.01); **A41D 13/018** (2013.01); **A41D 2400/38** (2013.01); **A41D 2600/102** (2013.01); **A41D 2600/104** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2012073035 A1 20120329 - MAZZAROLO GIOVANNI [IT], et al
• US 4637074 A 19870120 - TAHERI SYDE A [US]
• GB 2434964 A 20070815 - JEWELL PHILIP [GB]
• DE 19728130 A1 19990107 - KNAPP FRIEDRICH [DE], et al
• WO 0051453 A1 20000908 - I T S IMPLANTAT TECHNOLOGIE SY [AT], et al

Citation (search report)
• [XPYI] US 2014123374 A1 20140508 - GELSTON ARTHUR LEWIS [CA], et al
• [Y] US 2004244100 A1 20041209 - HADDACKS WILLIAM N [CA]
• [Y] JP 3063889 U 19991130
• [A] US 4943252 A 19900724 - MANIX THOMAS J [US]
• [A] FR 2748941 A1 19971128 - GUENIER ALBERT [FR]
• [A] GB 2312369 A 19971029 - TAYLOR STEPHEN ANSELM WILLIS [GB]

Cited by
CN113854661A; CN113261731A; CN108674358A; CN104474640A; EP4023306A3; FR3031880A1; US10271591B2; WO2017118610A1

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 2807937 A1 20141203; EP 2807937 B1 20160413; DE 102013009379 A1 20141218; EP 3132700 A1 20170222; EP 3132700 B1 20190130

DOCDB simple family (application)
EP 14075034 A 20140530; DE 102013009379 A 20130529; EP 16000825 A 20140530