

Title (en)
Backpack with additional attachment and padding

Title (de)
Rucksack mit zusätzlicher Anbindung und Polstern

Title (fr)
Sac à dos avec lien supplémentaire et rembourrages

Publication
EP 2684486 A1 20140115 (DE)

Application
EP 13174993 A 20130703

Priority
DE 102012106255 A 20120711

Abstract (en)
The backpack (1) has a lap belt whose fins (7) are connected with a closure of the lap belt over lock belts (14, 15). The lock belts comprise a belt tensioner (13) that faces the fins and is connected with the backpack over a position adjustable belt (4). A travel direction of the position adjustable belt is deflected in a region of the fins, where the position adjustable belt is connected with the lock belts over a guide eye (12). A stiffening element (3) is attached at a rear wall (8) of the backpack and comprises a support plate and frames that are arranged on the support plate.

Abstract (de)
Rucksack mit zwei Schulterträgern und zwei mit seiner Rückwand verbundenen Flossen eines Hüftgurtes, wobei jede Flosse über einen Schließgurt mit dem Verschluss des Hüftgurtes verbunden ist. Jeder Schließgurt (14; 15) weist einen Gurtstrammer (13) auf und jede Flosse ist (7) über einen Lageverstellgurt (4) mit dem Rucksack (1) verbunden ist. Die Laufrichtung des Lageverstellgurtes (4) ist im Bereich der Flosse (7) umgelenkt und jeder Lageverstellgurt (4) ist über je ein Führungsauge (12) mit je einem Schließgurt (14; 15) verbunden.

IPC 8 full level
A45F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45F 3/047 (2013.01); **A45F 2003/122** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202010012046 U1 20111205 - RTI SPORTS VERTB SPORTARTIKELN [DE]
• DE 202010012047 U1 20111202 - RTI SPORTS VERTB SPORTARTIKELN [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 1882426 A1 20080130 - LOWE ALPINE HOLDINGS LTD [GB]
• [Y] DE 202008000644 U1 20080320 - VAUDE SPORT GMBH & CO KG [DE]
• [XI] US 2003121945 A1 20030703 - LEMANSKI GERALD [US]

Cited by
DE102022131067A1; DE102020106904A1

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 2684486 A1 20140115; EP 2684486 B1 20200617; DE 102012106255 A1 20140116

DOCDB simple family (application)
EP 13174993 A 20130703; DE 102012106255 A 20120711