

Title (en)

Rucksack such as a hydration rucksack

Title (de)

Rucksack, wie beispielsweise ein Hydratationsrucksack

Title (fr)

Sac à dos tel qu'un sac à dos d'hydratation

Publication

EP 2258234 A1 20101208 (FR)

Application

EP 10005806 A 20100604

Priority

FR 0902735 A 20090605

Abstract (en)

The backpack (1) has two carrying straps (4a, 4b) configured to position and maintain a main rear pocket (2) on shoulders of the wearer. A base panel (8) and an outer panel are made of a flexible material, where the base panel is extended at ends (6a, 6b) of the rear pocket for forming a closed side loop for passing arms of user. The outer panel is adjusted on the base panel at level of a zone in contact with shoulder of wearer. An adjusting unit adjusts the outer panel on the base panel in the zone.

Abstract (fr)

L'invention concerne un sac à dos comprenant une poche principale dorsale (2) destinée à recevoir une charge et des bretelles de portage (4a, 4b) configurées pour positionner et maintenir ladite poche principale dorsale (2) sur les épaules d'un utilisateur, caractérisé en ce que ladite poche principale dorsale (2) est formée par la jointure d'un premier panneau de base (8) en matériau souple, destiné à être en contact avec le corps de l'utilisateur (5) et d'un deuxième panneau externe (9) également en matériau souple, ledit premier panneau de base (8) se prolongeant aux extrémités (6a, 6b) de ladite poche principale dorsale (2) pour former deux boucles latérales fermées pour le passage des bras dudit utilisateur (5), formant lesdites bretelles de portage (4a, 4b).

IPC 8 full level

A45F 3/04 (2006.01); **A41D 13/00** (2006.01); **A45F 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45F 3/04 (2013.01 - EP US); **A45F 3/14** (2013.01 - EP US); **A45F 3/16** (2013.01 - US); **A45F 3/047** (2013.01 - EP US);
A45F 2003/146 (2013.01 - EP US); **A45F 2003/148** (2013.01 - EP US); **A45F 2003/166** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1745719 A2 20070124 - TUMI INC [US]
- [A] US 2006000856 A1 20060105 - WEST ZACHARY D [US]
- [A] WO 2006020593 A1 20060223 - CAMELBAK PRODUCTS LLC [US], et al
- [A] WO 02087386 A1 20021107 - SANDFIELD TAMIN CLARE [AU]
- [A] WO 2005065481 A1 20050721 - LOESUNGSMITTEL PRODUKT UND IND [AT], et al
- [A] EP 1433393 A1 20040630 - ZAGAME ANDRE [FR]
- [A] WO 2008048073 A1 20080424 - PARK SUN-HEE [KR], et al

Cited by

EP2545803A1; CN103735027A; FR2977771A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2258234 A1 20101208; **EP 2258234 B1 20120307**; AT E547964 T1 20120315; EP 2384663 A1 20111109; EP 2384663 B1 20170830;
EP 2394529 A2 20111214; EP 2394529 A3 20120215; ES 2384027 T3 20120628; FR 2946237 A1 20101210; FR 2946237 B1 20120203;
US 2010308086 A1 20101209; US 2014353346 A1 20141204; US 8833619 B2 20140916; US 9125479 B2 20150908

DOCDB simple family (application)

EP 10005806 A 20100604; AT 10005806 T 20100604; EP 11006160 A 20100604; EP 11006161 A 20100604; ES 10005806 T 20100604;
FR 0902735 A 20090605; US 201414459859 A 20140814; US 79411710 A 20100604