

Title (en)  
Rucksack with straps

Title (de)  
Rucksack mit Zugbändern

Title (fr)  
Sac à dos à tirants

Publication  
**EP 2545803 A1 20130116 (FR)**

Application  
**EP 12004998 A 20120705**

Priority  
FR 1102211 A 20110713

Abstract (en)  
The backpack (1) has a back pocket (10) formed of an interface portion (11) that is intended to be in contact with the back of a user (2). A set of extensions (23) is arranged on the sides of the back pocket, where each extension is connected to the back pocket along a line of hooks. Two tie rods (43) are arranged on the sides of an outer part (12), where each tie rod is connected at a set of ends of the outer part. A set of anchor lines (431) of the tie rods extends over a quarter height (H12) of the outer part.

Abstract (fr)  
Sac à dos (1) comprenant une poche dorsale (10) formée d'une partie interface (11) destinée à être en contact avec le dos d'un utilisateur (2), une partie externe (12), en vis-à-vis, et deux parties latérales, chaque partie latérale reliant la partie interface à la partie externe (12). Le sac à dos comprend également deux extensions (23, 24) disposées de part et d'autre de la poche dorsale (10), chaque extension étant reliée à la poche dorsale selon une ligne d'accroche (231, 241) et étant destinée à recouvrir au moins une partie d'un flanc (223, 224) de l'utilisateur. De plus, le sac à dos (1) comprend un moyen de rapprochement (40) de la partie externe (12) vers la partie interface (11) comprenant deux tirants (43, 44) disposés de part et d'autre de la partie externe (12), chaque tirant étant relié, à une première extrémité (43a, 44a), à la partie externe (12), selon une première ligne d'ancrage (432, 441), et, à une deuxième extrémité (43b, 44b), à une extension (23, 24), selon une deuxième ligne d'ancrage (432, 442). La première ligne d'ancrage est distincte de la ligne d'accroche de l'extension (23, 24) associée. La première ligne d'ancrage d'un tirant s'étend sur au moins un quart de la hauteur (H12) de la partie externe (12).

IPC 8 full level  
**A45F 3/04** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
EP 2258234 A1 20101208 - SALOMON SAS [FR]

Citation (search report)  
• [A] US 2006289589 A1 20061228 - GREGORY WAYNE B [US]  
• [A] WO 2011053961 A2 20110505 - C & P HIAM ASSOCIATES LLC [US], et al  
• [AD] EP 2258234 A1 20101208 - SALOMON SAS [FR]  
• [A] WO 03056975 A1 20030717 - LEMANSKI GERALD II [US]

Cited by  
FR3111522A1; US2023276925A1; US11758999B1

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 2545803 A1 20130116; EP 2545803 B1 20140827; FR 2977771 A1 20130118; FR 2977771 B1 20130823**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12004998 A 20120705; FR 1102211 A 20110713**