

Title (en)  
Construction of a rucksack

Title (de)  
Ausführung eines Rucksacks

Title (fr)  
Construction de sac à dos

Publication  
**EP 2308342 A1 20110413 (FR)**

Application  
**EP 10179863 A 20100927**

Priority  
FR 0957005 A 20091008

Abstract (en)  
The bag (1) has an envelope (8) and a shoulder strap (10) made by fabric panels (2a-2e). Complementary panels (3a-3c) are laid out in the bag. An assembling unit is placed between the fabric panels to form housings (4a-4c) and a unique cuttable border (7) for closing the housings. The complementary panels are introduced in the housings. The severing of the cuttable border allows the housings to be concomitantly opened for extracting the complementary panels.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une construction de sac à dos. Le sac (1) est confectionné au moyen de premiers panneaux de matière (2a,2b,2c,2e), notamment du tissu, des panneaux complémentaires (3a,3b,3c) réalisés dans au moins une autre matière étant agencés sur ledit sac. Des moyens d'assemblage sont agencés entre les premiers panneaux en sorte de constituer des logements (4a,4b,4c) qui se regroupent tous et dans lesquels sont introduits lesdits panneaux complémentaires (3a,3b,3c) et une seule et unique bordure sécable (7) fermant lesdits logements, le sectionnement de ladite bordure sécable (7) permettant d'ouvrir lesdits logements (4a,4b,4c) pour l'extraction desdits panneaux complémentaires (3a,3b,3c).

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

CPC (source: EP US)  
**A45F 3/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [XA] US 2002104768 A1 20020808 - NEVAREZ RICHARD J [US]  
• [XA] US 3556187 A 19710119 - SPEAKES ELIZABETH J  
• [A] US 4123839 A 19781107 - WEINER JAY H  
• [A] US 2004118891 A1 20040624 - ESQUEDA ADRIAN [US]  
• [A] US 5009319 A 19910423 - JANTZEN ELLEN E [US]  
• [A] US 2006138188 A1 20060629 - KRAMER ROBERT F [US]

Cited by  
FR3022126A1

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 2308342 A1 20110413**; CN 102030133 A 20110427; CN 102030133 B 20121226; FR 2951056 A1 20110415; FR 2951056 B1 20141017; US 2011084101 A1 20110414

DOCDB simple family (application)  
**EP 10179863 A 20100927**; CN 201010299649 A 20101008; FR 0957005 A 20091008; US 89994910 A 20101007