

Title (en)  
Carrying system for a backpack

Title (de)  
Traganordnung für einen Rucksack

Title (fr)  
Système de portage pour sac à dos

Publication  
**EP 1219203 A1 20020703 (FR)**

Application  
**EP 01410162 A 20011219**

Priority  
FR 0017036 A 20001226

Abstract (en)  
The rucksack has carrying straps (4a,4b) which comprise a length adjustment system (20) arranged on the user's shoulders.

Abstract (fr)  
Sac à dos (1) du type comprenant des bretelles de portage (4,4a,4b), caractérisé en ce qu'elles comprennent un système de réglage en longueur (20) disposé au niveau de l'appui sur les épaules de l'utilisateur <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45F 3/04**

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

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

Citation (applicant)  
FR 2377783 A1 19780818 - MILLET SACS [FR]

Citation (search report)  
• [XY] FR 2660173 A1 19911004 - LAFUMA SA [FR]  
• [X] DE 19836772 A1 19990218 - BERGHAUS LTD [GB]  
• [X] US 5890640 A 19990406 - THOMPSON JESSE B [US]  
• [YA] US 5431317 A 19950711 - KLIOT EUGENE [US]  
• [A] US 3902640 A 19750902 - GEIBEN JOHN J  
• [A] US 5240159 A 19930831 - GREGORY WAYNE B [US]

Designated contracting state (EPC)  
AT DE IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1219203 A1 20020703; EP 1219203 B1 20050302**; AT E289761 T1 20050315; DE 60109124 D1 20050407; DE 60109124 T2 20060504;  
FR 2818509 A1 20020628; FR 2818509 B1 20031003

DOCDB simple family (application)  
**EP 01410162 A 20011219**; AT 01410162 T 20011219; DE 60109124 T 20011219; FR 0017036 A 20001226