

Title (en)  
Backpack with body protection device.

Title (de)  
Rucksack mit einer Körperschutzeinrichtung.

Title (fr)  
Sac à dos avec dispositif de protection du corps.

Publication  
**EP 0583751 A1 19940223 (DE)**

Application  
**EP 93112966 A 19930812**

Priority  
DE 4226964 A 19920814

Abstract (en)  
The invention relates to a backpack with a body protection device (2) which is removable through an opening (12) towards the outside. The body protection device (2) has the shape of a flat item which can cover at least the front upper body area of the backpack carrier and is attached by its one end region to the backpack (1) behind the opening (12). The flat item (2) has a neck cut-out (22) which, when the flat item (2) is pulled forwards above the backpack carrier, is located approximately above the head of the backpack carrier. The neck cut-out (22) can be widened such that the head of the backpack carrier can be passed through it. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Rucksack mit einer durch eine Öffnung (12) nach außen entnehmbaren Körperschutzeinrichtung (2). Die Körperschutzeinrichtung (2) weist die Form eines Flächenteiles auf, das wenigstens den vorderen Oberkörperbereich des Rucksackträgers bedecken kann und mit seinem einen Endbereich am Rucksack (1) hinter der Öffnung (12) befestigt ist. Das Flächenteil (2) besitzt einen Halsausschnitt (22), der sich dann, wenn das Flächenteil (2) oberhalb des Rucksackträgers nach vorne gezogen ist, etwa oberhalb des Kopfes des Rucksackträgers befindet. Der Halsausschnitt (22) ist so aufweitbar, daß der Kopf des Rucksackträgers hindurchführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45F 3/04; A45C 13/00**

IPC 8 full level  
**A45C 13/00** (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45C 13/002** (2013.01); **A45F 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 2948713 A1 19810611 - BARTH KARL GMBH [DE]
- [A] US 2745104 A 19560515 - PERSICO RALPH W, et al
- [A] CH 191218 A 19370615 - EGGER ALFRED [CH]
- [A] US 4563777 A 19860114 - PARK TAEKYU [US]
- [A] FR 419935 A 19110118 - MOISE AIME HUARD [FR]
- [A] FR 2553981 A1 19850503 - ACHOUR AIME [FR]
- [A] FR 2391671 A1 19781222 - LAFUMA SA [FR]
- [A] US 4026339 A 19770531 - BURKE ANN M
- [A] CH 207139 A 19390930 - AEBI MARIE [CH], et al

Cited by  
FR2717992A1; FR2721183A1; EP1086633A1; WO9526659A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0583751 A1 19940223; EP 0583751 B1 19990526**; AT E180397 T1 19990615; DE 4226964 A1 19940217; DE 4226964 C2 19950914; DE 59309604 D1 19990701

DOCDB simple family (application)  
**EP 93112966 A 19930812**; AT 93112966 T 19930812; DE 4226964 A 19920814; DE 59309604 T 19930812