

Title (en)  
RUCKSACK.

Title (de)  
RUCKSACK.

Title (fr)  
SAC A DOS.

Publication  
**EP 0235220 A1 19870909 (DE)**

Application  
**EP 86905267 A 19860813**

Priority  
DE 8524343 U 19850824

Abstract (en)  
[origin: WO8701016A1] Rucksack comprising a back support piece (2), with a container (1) to receive loads, back padding (4, 5, 6), carrying straps and hip straps (11, 12), in which the hip straps are individually attached to the back support piece (2) each being able to pivot around an articulation element (13).

Abstract (fr)  
Sac à dos comprenant une partie dorsale de support (2) et pourvu d'un récipient (1) destiné à recevoir les charges, un rembourrage pour le dos (4, 5, 6), des sangles de transport et des sangles pour la taille (11, 12), chacune de ces dernières étant fixée individuellement à la partie dorsale de support (2) et pouvant pivoter autour d'un élément d'articulation.

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

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

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

Citation (search report)  
See references of WO 8701016A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8524343 U1 19860227**; EP 0235220 A1 19870909; WO 8701016 A1 19870226

DOCDB simple family (application)  
**DE 8524343 U 19850824**; EP 8600481 W 19860813; EP 86905267 A 19860813