

Title (en)
Rucksack frame.

Title (de)
Rucksackgestell.

Title (fr)
Armature de sac à dos.

Publication
EP 0351333 A1 19900117 (FR)

Application
EP 89420248 A 19890710

Priority
FR 8809844 A 19880711

Abstract (en)
This frame comprises an elongated slide (10 which, disposed in the middle of the back (3) of the rucksack and in the vertical direction thereof, fixed to the back of the rucksack and disposed between elements (17) providing support on the user's back, produced for example from thermoformed foam, having a thickness greater than that of the slide, is equipped with two guide blocks (22), which are mounted to be longitudinally adjustable and are lockable in the desired position, to which are fixed, respectively, the upper ends of the two braces (7) and the belt (9). <IMAGE>

Abstract (fr)
Cette armature comprend une glissière allongée (10) qui, disposée au milieu du dos (3) du sac et dans le sens de la hauteur de celui-ci, fixée sur le dos du sac et disposée entre des éléments d'appui (17) sur le dos de l'utilisateur réalisés par exemple en mousse thermoformée, d'épaisseur supérieure à celle de la glissière, est équipée de deux coulisseaux (22) montés réglables longitudinalement et verrouillables dans la position souhaitée, sur lesquels sont fixées, respectivement, les extrémités supérieures des deux bretelles (7) et la ceinture (9).

IPC 1-7
A45F 3/04

IPC 8 full level
E06B 3/04 (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45F 3/047 (2013.01 - EP US); **Y10S 224/907** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3605532 A1 19870827 - KRIMMER JOSEF
- [A] DE 3500612 A1 19850718 - LOWE GREG EDWARD
- [A] DE 3634621 A1 19880414 - SALEWA GMBH SPORTGERAETEFAB [DE]
- [A] FR 2507877 A1 19821224 - MILLET SACS [FR]
- [A] US 4676418 A 19870630 - LOWE GREG E [US]
- [A] DE 8716869 U1 19880324
- [A] DE 8702978 U1 19870604
- [A] DE 3338918 A1 19850509 - EBERHARD THEO DR

Cited by
FR2677235A1; EP0748599A1; FR2676899A1; US5449102A; US5284279A; EP2810579A1; US6892915B2; WO2022038624A1; WO9221265A1; US9545144B2; US9668567B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0351333 A1 19900117; FR 2633812 A1 19900112; FR 2633812 B1 19910524; JP H02194288 A 19900731; US 5004135 A 19910402

DOCDB simple family (application)
EP 89420248 A 19890710; FR 8809844 A 19880711; JP 17730389 A 19890711; US 37828789 A 19890711