

Title (en)

A RUCKSACK HARNESS SHOULDER PAD.

Title (de)

SCHULTERPOLSTER FÜR EINEN RUCKSACKTRÄGER.

Title (fr)

EPAULETTE DESTINEE AU HARNAIS D'UN SAC A DOS.

Publication

EP 0495871 A1 19920729 (EN)

Application

EP 90915515 A 19901012

Priority

- GB 9001578 W 19901012
- GB 8923453 A 19891018

Abstract (en)

[origin: WO9105495A1] A shoulder pad shape, adapted to user comfort and to effective load transmission, is obtained by moulding foamed plastics to provide a strip-like core (30) having a plurality of transverse grooves (34) in at least that surface which in use contacts the user's body. Advantageously, the core may be moulded to have a three-dimensional profile, curved front to rear as well as sideways, and may incorporate a lower density insert in the surface to contact the user.

Abstract (fr)

Une épaulette, conçue pour le confort de l'utilisateur et pour transmettre efficacement les charges, est réalisée par moulage de matières plastiques alvéolaires afin de produire une âme (30) en forme de bande présentant une pluralité de rainures transversales (34) ménagées dans au moins la surface qui se trouve en contact avec le corps de l'utilisateur lors de l'utilisation. De préférence, l'âme est moulée pour qu'elle présente un profil à trois dimensions, courbé non seulement latéralement mais également longitudinalement, et comprenant une insertion à densité inférieure dans la surface devant se trouver en contact avec l'utilisateur.

IPC 1-7

A45F 3/04; A45F 3/12

IPC 8 full level

A45F 3/02 (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01); **A45F 3/12** (2006.01)

IPC 8 main group level

A45F (2006.01)

CPC (source: EP)

A45F 3/04 (2013.01); **A45F 3/047** (2013.01); **A45F 3/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9105495A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9105495 A1 19910502; AU 645995 B2 19940203; AU 6536590 A 19910516; DE 69024498 D1 19960208; DE 69024498 T2 19960718; DK 0495871 T3 19960409; EP 0495871 A1 19920729; EP 0495871 B1 19951227; FI 921710 A0 19920415; FI 94588 B 19950630; FI 94588 C 19951010; GB 8923453 D0 19891206; JP 2581844 B2 19970212; JP H05500320 A 19930128; NO 921404 D0 19920409; NO 921404 L 19920409

DOCDB simple family (application)

GB 9001578 W 19901012; AU 6536590 A 19901012; DE 69024498 T 19901012; DK 90915515 T 19901012; EP 90915515 A 19901012; FI 921710 A 19920415; GB 8923453 A 19891018; JP 51428290 A 19901012; NO 921404 A 19920409