

Title (en)

DEVICE FOR ADJUSTABLY FIXING THE UPPER EXTREMITIES OF THE STRAPS OF A RUCKSACK.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR VERSTELLBAREN BEFESTIGUNG DER OBEREN ENDEN DER SCHULTERGURTE AN EINEM RUCKSACK.

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION REGLABLE DES EXTREMITES SUPERIEURES DES BRETelles D'UN SAC A DOS.

Publication

**EP 0586491 A1 19940316 (FR)**

Application

**EP 92911477 A 19920527**

Priority

FR 9107259 A 19910528

Abstract (en)

[origin: WO9221265A1] The device comprises, in combination, a plate (7) provided with means for fixing the upper extremities of two sack straps, comprising an extension (9) having two coaxial fingers (10), and a piece (8) fixed to the back of the sack comprising a plurality of vertically offset notched elements on its outwardly facing surface, each notched element having two parallel hook-shaped housings (15) opening downwardly and separated from each other by a recess (16), said two housings receiving the two fingers (10) of the strap fixing plate (7), means being provided to maintain said two fingers (10) in the housings (15) wherein they have been engaged.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend en combinaison: (a) une plaquette (7) équipée de moyens de fixation des extrémités supérieures des deux bretelles du sac, comportant un prolongement (9) muni de deux doigts coaxiaux (10), et une pièce (8) fixée sur le dos du sac, comportant, ménagés dans sa face tournée vers l'extérieur du sac, plusieurs éléments crantés décalés verticalement, chaque élément cranté présentant deux logements (15) parallèles en forme de crochets ouverts vers le bas, séparés l'un de l'autre par un évidement (16), ces deux logements étant destinés à recevoir les deux doigts (10) de la plaquette (7) de fixation des bretelles, des moyens étant prévus pour assurer le maintien de ces deux doigts (10) dans les logements (15) dans lesquels ils ont été engagés.

IPC 1-7

**A45F 3/04**

IPC 8 full level

**A45F 3/14** (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45F 3/047** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9221265A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9221265 A1 19921210**; EP 0586491 A1 19940316; FR 2676899 A1 19921204; FR 2676899 B1 19931015; JP H06510441 A 19941124

DOCDB simple family (application)

**FR 9200471 W 19920527**; EP 92911477 A 19920527; FR 9107259 A 19910528; JP 51128392 A 19920527