

Title (en)

Back plate with a waist belt and a quick release assembly

Title (de)

Rückenteile mit einem Hüftgurt und einem Schnellverschluss

Title (fr)

Dosseret avec une ceinture abdominale et un dispositif de fixation rapide

Publication

EP 1516556 A1 20050323 (FR)

Application

EP 04292273 A 20040922

Priority

FR 0311072 A 20030922

Abstract (en)

The device has shoulder straps (1,2) fixed to top part of a back splasher (D) to hang the back splasher on a bearer. The back splasher is fixed to a belt by a fixing device. The fixing device has a hook (3) fixed to a lower part of the back splasher and a case fixed to the belt. The belt has a trigger for cooperating with the hook to lock the hook with the case.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour fixer un dosseret D à un porteur au moyen de bretelles (1, 2) et d'une ceinture C, les bretelles étant fixées au dosseret en partie haute pour suspendre le dosseret au porteur, caractérisé en ce que la ceinture C est indépendante du dosseret et équipe le porteur et en ce que le dosseret est fixé à la ceinture par un dispositif de fixation rapide qui comprend un crochet (3) fixé en partie basse au dosseret et un boîtier (B) fixé à la ceinture, ce boîtier comportant une gâchette (5) apte à coopérer avec le crochet pour verrouiller le crochet au boîtier. <IMAGE>

IPC 1-7

A45F 3/10; **A44B 21/00**

IPC 8 full level

A44B 99/00 (2010.01); **A45F 3/10** (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01); **A45F 5/02** (2006.01); **A62B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45F 3/10 (2013.01); **A45F 3/04** (2013.01); **A45F 5/021** (2013.01); **A45F 2003/144** (2013.01); **A62B 9/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6079602 A 20000627 - HOWELL CLARENCE F [US]
- [X] US 5806741 A 19980915 - KIRK JOHN [US]
- [X] GB 636995 A 19500510 - WILLIAM TAUNTON
- [A] US 5274885 A 19940104 - HELLWEG ALBERT W [AU]

Cited by

ITTO20120071A1; CN111246921A; CN101891011A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1516556 A1 20050323; **EP 1516556 B1 20080702**; AT E399487 T1 20080715; DE 602004014692 D1 20080814; FR 2859886 A1 20050325; FR 2859886 B1 20080222

DOCDB simple family (application)

EP 04292273 A 20040922; AT 04292273 T 20040922; DE 602004014692 T 20040922; FR 0311072 A 20030922