

Title (en)

Device for attaching the carrying straps of a rucksack.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung der Tragegurte eines Rucksackes.

Title (fr)

Dispositif de fixation pour bretelles d'un sac à dos.

Publication

EP 0173024 A1 19860305 (DE)

Application

EP 85108062 A 19850628

Priority

DE 8425406 U 19840828

Abstract (en)

[origin: US4660751A] In a device to secure the shoulder straps of a backpack or rucksack, fittings are fitted to the upper ends of the shoulder straps and are pivotally mounted together on a retaining piece. In the preferred embodiment the fittings are situated in the middle of the rucksack and the pivotal mounting of one or both shoulder straps is constructed so as to be continuously adjustable in various angles at the retaining piece. The arrangement permits adjustment of the lateral distance between the shoulder straps in the shoulder region both simply and rapidly to suit the build of the wearer, so that the shoulder straps are always supported in the optimum position.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Befestigung der Tragegurte (3, 4) eines Rucksackes (1) sind die an den oberen Enden der Tragegurte (3, 4) angebrachten Beschlagteile (5, 6) gemeinsam an einem vorzugsweise mittig an dem Rucksack (1) angeordneten Halteglied (11) angelenkt und die Anlenkung eines oder beider Tragegurte (3, 4) ist an dem Halteglied (11) in unterschiedlichen Winkelstellungen stufenlos einstellbar ausgebildet. Durch diese Ausgestaltung ist es möglich, den seitlichen Abstand zwischen den Tragegurten (3, 4) im Bereich der Schultern in kurzer Zeit und auf einfache Weise an die Konstitution des Rucksackträgers anzupassen, so daß stets eine optimale Auflage der Tragegurte (3, 4) gegeben ist.

IPC 1-7

A45F 3/14; **A45F 3/04**

IPC 8 full level

A45C 3/02 (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01); **A45F 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45F 3/047 (2013.01 - EP US); **A45F 3/12** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

[A] CH 71754 A 19160216 - KOLBJOERN KNUTSEN & CO [NO]

Cited by

EP1691640A4; US7770769B2; WO2021203148A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0173024 A1 19860305; **EP 0173024 B1 19871119**; AT E30833 T1 19871215; AU 4615985 A 19860306; AU 573704 B2 19880616; CA 1255267 A 19890606; DE 3560978 D1 19871223; DE 8425406 U1 19850110; JP S6164203 A 19860402; KR 860001578 A 19860320; US 4660751 A 19870428

DOCDB simple family (application)

EP 85108062 A 19850628; AT 85108062 T 19850628; AU 4615985 A 19850813; CA 488518 A 19850812; DE 3560978 T 19850628; DE 8425406 U 19840828; JP 18676185 A 19850827; KR 850005726 A 19850808; US 76900785 A 19850825