

Title (en)

ADJUSTMENT DEVICE FOR A BACKPACK OR SATCHEL

Title (de)

VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN RUCKSACK ODER SCHULRANZEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR SAC À DOS OU CARTABLE

Publication

**EP 4349212 A1 20240410 (DE)**

Application

**EP 23193803 A 20230829**

Priority

DE 102022125646 A 20221005

Abstract (en)

[origin: CN117837873A] The invention relates to a backpack or schoolbag having shoulder straps which can be fixed or can be fixed to an outer side of a rear wall of the backpack or schoolbag by means of an adjustment device, the adjustment device having a housing which has a substantially rectangular basic shape and which has a housing lower part and a housing cover, wherein the height adjustment can also be carried out in a carrying position on the back of the carrying person by actuating the adjusting device.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt einen Rucksack oder Schulranzen mit Schultergurten, die mittels einer Verstellvorrichtung an der Außenseite einer Rückwand des Rucksacks oder Schulranzens befestigbar oder befestigt sind, wobei die Verstellvorrichtung ein Gehäuse mit im wesentlichen rechteckiger Grundform mit einem Gehäuseunterteil und einem Gehäusedeckel aufweist, wobei eine Höhenverstellung durch Betätigung der Verstelleinrichtung auch während der Trageposition auf dem Rücken eines Trägers ermöglicht ist.

IPC 8 full level

**A45F 3/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

**A45C 13/001** (2013.01 - CN); **A45F 3/04** (2013.01 - CN EP); **A45F 3/042** (2013.01 - EP); **A45F 3/047** (2013.01 - EP); **A45F 3/08** (2013.01 - US); **A45F 3/12** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)

DE 102014006194 A1 20141106 - STERNJAKOB ALFRED KG [DE], et al

Citation (search report)

- [A] DE 102020115587 A1 20211216 - SUDHAUS GMBH [DE]
- [A] US 2018184787 A1 20180705 - WINFIELD MENACHEM PINHAS [IL]
- [AD] DE 102014006194 A1 20141106 - STERNJAKOB ALFRED KG [DE], et al
- [A] EP 4008217 A1 20220608 - SUDHAUS GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4349212 A1 20240410**; CN 117837873 A 20240409; DE 102022125646 A1 20240411; US 2024115032 A1 20240411

DOCDB simple family (application)

**EP 23193803 A 20230829**; CN 202311049967 A 20230818; DE 102022125646 A 20221005; US 202318235087 A 20230817