

Title (en)
Safety belt.

Title (de)
Sitzgurt.

Title (fr)
Ceinture de sécurité.

Publication
EP 0151403 A2 19850814 (DE)

Application
EP 85100331 A 19850115

Priority
DE 3402162 A 19840123

Abstract (en)
[origin: US4645033A] A strap seat, utilizable in particular by persons descending on a rope by means of a rope payout device, comprises a pair of carrying bands having upper ends connected to one another at a junction or overlap point and lower ends folded back upon themselves to form a pair of leg loops. The carrying bands are firmly attached at their overlap point to a pair of trousers and are guided substantially along an upper edge of the trousers through openings or loops in a triangular extension of the trousers. The bottoms of the trouser legs are closed, while the carrying bands are attached to the upper ends of the trouser legs in the crotch area of the trousers. A rope payout device is connectable to the strap seat at the overlap point of the carrying bands.

Abstract (de)
Ein Sitzgurt, insbesondere für mit einer Abseilvorrichtung sich abseilende Personen, bei dem die Abseilvorrichtung lösbar an einer Aufnahmevorrichtung am Sitzgurt befestigbar ist und der Sitzgurt aus zwei Tragbändern besteht, deren untere Enden Beinschlaufen bilden und welche mittels zweier über Kreuz laufender Rückenbänder miteinander verbunden sind, soll in der Weise verbessert werden daß er in allen Situationen einen ausreichenden Halt und das Gefühl der Sicherheit bei Personen unterschiedlicher Größe und Gewicht vermittelt, die sich mit einer Abseilvorrichtung in Sicherheit bringen wollen. Dieses wird dadurch erreicht, daß die beiden Tragbänder fest mit einer Hose verbunden sind und im wesentlichen entlang des oberen Randes der Hose durch Öffnungen in und/oder Schlaufen an der Hose verschiebbar geführt sind, daß die Tragbänder vorne zusammenlaufen und an ihren Enden fest miteinander verbunden sind und daß an dem gemeinsamen vorderen Ende der beiden Tragbänder mindestens eine Aufnahmevorrichtung für die Befestigung der Abseilvorrichtung vorgesehen ist.

IPC 1-7
A62B 35/00

IPC 8 full level
A62B 1/16 (2006.01); **A62B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 35/0018 (2013.01 - EP US); **A62B 35/0037** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0151403 A2 19850814; **EP 0151403 A3 19860326**; DE 3402162 A1 19850725; JP S60163672 A 19850826; US 4645033 A 19870224

DOCDB simple family (application)
EP 85100331 A 19850115; DE 3402162 A 19840123; JP 417985 A 19850116; US 69309385 A 19850122