

Title (en)

Snow track vehicle with a tool carrier.

Title (de)

Pistenfahrzeug mit Geräteträger.

Title (fr)

Véhicule de pistes avec porteur d'outils.

Publication

EP 0270096 A1 19880608 (DE)

Application

EP 87117826 A 19871202

Priority

DE 8632321 U 19861203

Abstract (en)

Mounted on the vehicle frame of the vehicle (1) is an equipment carrier (4) for the attachment to the vehicle rear of piste maintenance equipment, which carrier (4) comprises a connecting frame (6) in the region of the rear which is in each case constructed so as to be pivotable about a vertical (7) and about a horizontal axis (8). In order to improve a vehicle (1) of the abovementioned type to the extent that the carrier (4) can be of lighter design, with maintenance expenditure nevertheless being reduced, the horizontal pivot axis (8) is arranged between the vertical pivot axis (7) and the connecting frame (6) and the vertical pivot axis (7) of the carrier (4) is arranged in the immediate vicinity of the vehicle frame. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Pistenfahrzeug (1) mit einem am Fahrzeugrahmen angebrachten Geräteträger (4) für den Heckanbau von Pistenpflegegeräten, welcher Geräteträger (4) einen heckwärtigen Anschlußrahmen (6) aufweist, der jeweils um eine vertikale (7) und um eine horizontale Achse (8) schwenkbar ausgebildet ist. Um ein Pistenfahrzeug (1) der eingangs genannten Art dahingehend zu verbessern, daß der Geräteträger (4) leichter ausgebildet werden kann, wobei dennoch der Wartungsaufwand verringert werden kann, ist vorgesehen, daß die horizontale Schwenkachse (8) zwischen der vertikalen Schwenkachse (7) und dem Anschlußrahmen (6) und die vertikale Schwenkachse (7) des Geräteträgers (4) in unmittelbarer Nähe des Fahrzeugrahmens angeordnet ist.

IPC 1-7

E01H 4/02

IPC 8 full level

E01H 4/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 4/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3867992 A 19750225 - WATERMAN DONALD H
- [AD] US 4572315 A 19860225 - CARON RONALD L [US]

Cited by

DE19648872A1; EP0690174A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0270096 A1 19880608; EP 0270096 B1 19901212; AT E59071 T1 19901215; DE 3766693 D1 19910124; DE 8632321 U1 19870129

DOCDB simple family (application)

EP 87117826 A 19871202; AT 87117826 T 19871202; DE 3766693 T 19871202; DE 8632321 U 19861203