

Title (en)
Snow plough.

Title (de)
Schneepflug.

Title (fr)
Chasse-neige.

Publication
EP 0271645 A1 19880622 (DE)

Application
EP 87113446 A 19870915

Priority
DE 3642888 A 19861216

Abstract (en)
[origin: US4843744A] A snowplow whose blade is joined means of at least two links disposed one over the other to an implement plate which can be fastened to a vehicle plate of a working vehicle has a system which assures the proper operation of the blade even when it passes over obstacles. This system permits an upper and lower link to be raised over obstacles and to tilt the links due to the fact that the upper link or links are made so as to be able to elongate against the action of a spring force.

Abstract (de)
Ein Schneepflug, dessen Pflugschar (1) mittels mindestens zweier übereinander angeordneter Lenker (7;8) mit einer Geräteplatte (9) verbunden ist, welche an einer Fahrzeugplatte (15) eines Arbeitsfahrzeugs befestigbar ist, weist eine Einrichtung auf, welche die Funktion des Schneepflugs auch beim Überfahren von Hindernissen sicherstellt. Diese Einrichtung besteht darin, daß der oder die oberen Lenker (7) gegen die Wirkung einer Federkraft verlängerbar ausgebildet sind.

IPC 1-7
E01H 5/06

IPC 8 full level
E01H 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01H 5/063 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] CH 317759 A 19561130 - MUELLER JAKOB JUN [CH]
- [YD] DE 1278465 B 19680926 - BEILHACK MASCHF MARTIN
- [YD] DE 1708664 A1 19710916 - SCHMIDT ALFRED ING FA
- [X] US 2094515 A 19370928 - ABBE GEORGE C
- [Y] US 2991566 A 19610711 - SUMNER JOHN R, et al
- [X] CH 450473 A 19680131 - BOSCHUNG FA M [CH]

Cited by
DE4100545A1; FR2656017A1; DE4018832B4; DE4018832A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0271645 A1 19880622; DE 3642888 A1 19880707; NO 875242 D0 19871215; NO 875242 L 19880617; US 4843744 A 19890704

DOCDB simple family (application)
EP 87113446 A 19870915; DE 3642888 A 19861216; NO 875242 A 19871215; US 11468287 A 19871029