

Title (en)  
Apparatus for the removal of snow.

Title (de)  
Vorrichtung zur Schneebeseitigung.

Title (fr)  
Dispositif de déneigement.

Publication  
**EP 0201437 A1 19861217 (FR)**

Application  
**EP 86420107 A 19860423**

Priority  
FR 8507331 A 19850510

Abstract (en)  
An apparatus for the removal of snow which can be rapidly and easily fitted onto a private car. It consists of a slanting blade (1), with three use positions, and of a set of links (7) (8) (9) (10) (11) and (3) (19) (20), ensuring that it is in constant contact with the ground, and a shock-resistant safety device (11) (25). The low weight of the assembly (29) (30) (31) enables it to be picked up manually. An adaptor framework (12) enables it to be used on all vehicles. Intensive use requires a vehicle with integral motor unit.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif de déneigement adaptable rapidement et facilement sur un voiture particulière. Il est constitué d'une lame bise (1) à trois positions d'utilisation et d'un ensemble de liaisons (7) (8) (9) (10) (11) et (3) (19) (20) lui garantissant un contact constant avec le sol et une sécurité contre les chocs (11) (25). Le faible poids de l'ensemble permet un relevage manuel (29) (30) (31). Un cadre adaptateur (12) permet une utilisation par tous les véhicules. Une utilisation intensive nécessite un véhicule à motricité intégrale.

IPC 1-7  
**E01H 5/06**

IPC 8 full level  
**E01H 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01H 5/063** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] CH 358458 A 19611130 - BALTENSPERGER EDUARD [CH]  
• [Y] CH 424841 A 19661130 - J B HOWIE LIMITED [GB]  
• [A] CH 213013 A 19410115 - RIEDER ERNST [DE]  
• [A] DE 617992 C 19350830 - FREDRIC GETTELMAN

Cited by  
CZ304127B6; US5217516A; EP0727526A1; WO9932729A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0201437 A1 19861217**; FR 2581676 A1 19861114; FR 2581676 B1 19871023

DOCDB simple family (application)  
**EP 86420107 A 19860423**; FR 8507331 A 19850510