

Title (en)

Projecting snow-removing device for a rail clearing-vehicle.

Title (de)

Vorbauschneeräumeinrichtung für ein Schienenräumfahrzeug.

Title (fr)

Dispositif de chasse-neige monté à l'avant d'un véhicule sur rails.

Publication

EP 0029466 A1 19810603 (DE)

Application

EP 79105020 A 19791210

Priority

DE 2947396 A 19791124

Abstract (en)

[origin: US4354320A] Snow removal apparatus for attachment to a rail vehicle in which a rotary snow plow having a pair of coaxial milling cylinders is mounted in a common housing and synchronously driven through a common drive transmission. The housing is mounted to the front end of the vehicle by a first supporting member extending along the width of the vehicle and securely fixed thereto and a second supporting member on which the rotary housing is pivotally held. The second supporting member is adapted to slidably engage with and be held on the first supporting member so that it may be laterally shifted in the horizontal plane, on the fixed supporting member from side to side of the vehicle.

Abstract (de)

Bei einer Vorbauschneeräumeinrichtung für ein Schienenfahrzeug ist eine Schneefräse mit zwei in einem gemeinsamen Trommelgehäuse (14) aufgenommen, synchron über eine gemeinsame Triebverbindung antriebbaren Frästrommeln (20, 21) auf einer zur Gleisebene parallelen Führung seitlich verstellbar auf einer fahrzeugfesten Tragvorrichtung abgestützt. Diese umfaßt eine sich etwa über die gesamte Fahrzeugbreite erstreckende Führungsschiene (5) und ein Führungsgegenstück, an dem das Trommelgehäuse um untere Anlenkpunkte schwenkbar befestigt ist.

IPC 1-7

E01H 8/06

IPC 8 full level

E01H 8/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01H 8/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 2034508 C3 19790523
- [A] DE 1160872 B 19640109 - BEILHACK MASCHF MARTIN
- [A] DE 2557980 A1 19770623 - BEILHACK MASCHF MARTIN
- [A] DE 2508769 A1 19760909 - BEILHACK MASCHF MARTIN

Cited by

DE3440491A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0029466 A1 19810603; EP 0029466 B1 19830907; AT E4605 T1 19830915; CA 1139323 A 19830111; DE 2947396 A1 19810527; DE 2966147 D1 19831013; JP S5677411 A 19810625; US 4354320 A 19821019

DOCDB simple family (application)

EP 79105020 A 19791210; AT 79105020 T 19791210; CA 362385 A 19801015; DE 2947396 A 19791124; DE 2966147 T 19791210; JP 346880 A 19800116; US 19140880 A 19800929