

Title (en)

Device for cleaning and removing dust from brake drums on vehicles.

Title (de)

Vorrichtung insbesondere zum Reinigen und Entstauben von Bremstrommeln von Fahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif pour nettoyer et enlever la poussière des tambours de freins de véhicules.

Publication

EP 0107036 A1 19840502 (DE)

Application

EP 83109306 A 19830920

Priority

DE 3239150 A 19821022

Abstract (en)

[origin: US4547928A] A tool for removing solid deposited material from a surface to be cleaned, such as for cleaning material from the brake drums of motor vehicles and for removing the material, includes a member for loosening the deposited material and a connection to a vacuum source for removing the loosened material. The loosening member is a manually operable cutting head including an impact element located at one end of a tubular member. During use, the impact element performs a stroke-like movement. The other end of the tubular member forms a connection to the vacuum source.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung (1) zum Entfernen von festen Belägen auf zu reinigenden Oberflächen, insbesondere zum Reinigen und Entstauben von Bremstrommeln von Fahrzeugen, mit einer Einrichtung zum Lösen der Beläge und zum Anschluß an eine Vakuumquelle, wie z. B. einen Staubsauger, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der zum einen die Handhabung wesentlich vereinfacht wird, mit der auf eine zusätzliche Preßluftquelle verzichtet werden kann und die unabhängig von ihrem Einsatzort an jeder Stelle eines Fahrzeuges zum Reinigen herangezogen werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß sie aus einem handhabbaren Arbeitskopf (1) besteht, der mit wenigstens einem eine Hubbewegung ausführenden Schlagelement (11) und einem Anschluß (10) an die Vakuumquelle versehen ist.

IPC 1-7

B08B 7/02; **B08B 15/04**

IPC 8 full level

B25D 9/00 (2006.01); **B08B 5/04** (2006.01); **B08B 7/02** (2006.01); **B08B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B08B 7/02 (2013.01 - EP US); **B08B 15/04** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/291** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3359611 A 19671226 - KELLEY THOMAS M
- [Y] US 3511322 A 19700512 - BIXBY THOMAS G, et al

Cited by

CN110153136A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0107036 A1 19840502; **EP 0107036 B1 19860409**; AT E19011 T1 19860415; AU 2022083 A 19840503; AU 555706 B2 19861002; DE 3239150 A1 19840426; DE 3362935 D1 19860515; JP S5995981 A 19840602; US 4547928 A 19851022

DOCDB simple family (application)

EP 83109306 A 19830920; AT 83109306 T 19830920; AU 2022083 A 19831017; DE 3239150 A 19821022; DE 3362935 T 19830920; JP 19628483 A 19831021; US 54309683 A 19831018