

Title (en)

Refuse bin cleaning device.

Title (de)

Vorrichtung zur Müllbehälter-Reinigung.

Title (fr)

Dispositif pour le nettoyage des récipients d'ordures.

Publication

EP 0087490 A1 19830907 (DE)

Application

EP 82101586 A 19820302

Priority

EP 82101586 A 19820302

Abstract (en)

In a refuse bin cleaning device which is built onto a cover of a vehicle and in which spray nozzles clean the outside and inside of the refuse bin with water or steam, the rear end of a box which is open to the rear can be covered by a pendulum flap (39) situated above a covering apron (22) accommodating the refuse bin (36), which apron can be swivelled upwards about a shaft (16) via a lever (18). At the same time lifting arms (19) attached to the covering apron seize the supporting forks (20) of the refuse bin and guide them into the cleaning position and back again. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Müllbehälter-Reinigung, die an einem Deckel eines Fahrzeuges angebaut ist und bei der Sprühdüsen die Müllbehälter außen und innen mit Wasser oder Dampf reinigen, ist das hintere Ende eines nach rückwärts offenen Kastens durch eine Pendelklappe (39) abdeckbar, die oberhalb einer den Müllbehälter (36) aufnehmenden Abdeckschürze (22) liegt, die um eine Welle (16) über Hebel (18) nach oben schwenkbar ist. Dabei ergreifen an der Abdeckschürze angebrachte Hubarme (19) die Traggabeln (20) der Müllbehälter und führen sie in die Reinigungsstellung und wieder zurück.

IPC 1-7

B65F 7/00

IPC 8 full level

B08B 9/08 (2006.01); **B65F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/0826 (2013.01); **B65F 7/005** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2102056 A1 19720803
- DE 2736208 A1 19780928 - BERGOMI SPA
- DE 2901599 A1 19800731 - HALLER GMBH FAHRZEUGBAU
- US 3901255 A 19750826 - PETTIT BRUCE HAROLD
- DE 1924562 A1 19701119 - HALLER GMBH FAHRZEUGBAU

Cited by

NL1009184C2; FR2824814A1; CN111776553A; EP0628500A1; NL9301014A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0087490 A1 19830907

DOCDB simple family (application)

EP 82101586 A 19820302