

Title (en)

Cleaning and filling device for milk-dispensing devices.

Title (de)

Vorrichtung zum Reinigen und Befüllen der Vorratsbehälter von Milch-Selbstzapfanlagen.

Title (fr)

Dispositif pour nettoyer et remplir les distributeurs de lait.

Publication

EP 0118853 A2 19840919 (DE)

Application

EP 84102271 A 19840302

Priority

DE 3308201 A 19830308

Abstract (en)

1. Apparatus for cleaning and filling the storage vessels of automatic milk tapping systems, in which during cleaning the inner walls of a storage vessel are sprayed at least once with a liquid cleaning agent and the dirty liquid is pumped out of the storage vessel, characterized in that a cleaning device (17) equipped with a fresh-water tank (22) for the storage vessel and a milk tank (20) with a capacity many times greater than that of the storage vessel are arranged on the loading surface (18) of a heavy-goods vehicle (16) next to a support surface for at least one automatic milk tapping system (44), and the cleaning device (17) and the milk tank (20) can be connected to the storage vessel automatically and in succession via a pumping device (52).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Reinigen und Befüllen der Vorratsbehälter von Milch-Selbstzapfanlagen (44) ist auf der Ladefläche (18) eines Lastkraftwagens (16) neben einer Standfläche für wenigstens eine Milch-Selbstzapfanlage (44) angeordnet und weist einen Frischwassertank (22) und einen Milchtank (20) mit einem mehrfach größeren Fassungsvermögen als der Vorratsbehälter auf. Reinigungseinrichtung (17) und Milchtank (20) sind selbsttätig nacheinander über eine Pumpeinrichtung (52) an den Vorratsbehälter anschließbar.

IPC 1-7

B08B 9/08

IPC 8 full level

B08B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/08 (2013.01)

Cited by

EP0651160A1; US6158481A; WO0041965A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0118853 A2 19840919; EP 0118853 A3 19860521; EP 0118853 B1 19870715; AT E28280 T1 19870815; DE 3308201 C1 19841018; DE 3464701 D1 19870820

DOCDB simple family (application)

EP 84102271 A 19840302; AT 84102271 T 19840302; DE 3308201 A 19830308; DE 3464701 T 19840302