

Title (en)

Hand-controlled sweeping apparatus.

Title (de)

Handgeführte Kehrmaschine.

Title (fr)

Balayeuse à main.

Publication

EP 0320526 A1 19890621 (DE)

Application

EP 87118654 A 19871216

Priority

EP 87118654 A 19871216

Abstract (en)

In a hand-controlled sweeping apparatus, with a rotary driven sweeping roller (31), a filter housing (15) and, mounted below the filter housing (15), a dirt container (9), the dirt container (9) can be removed towards the front from the machine frame (1) and inserted into the machine frame (1) from the front. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer handgeführten Kehrmaschine mit einer rotierend angetriebenen Kehrwalze (31), einem Filtergehäuse (15) und einem unterhalb des Filtergehäuses (15) gehaltenen Schmutzbehälter (9), ist der Schmutzbehälter (9) nach vorn aus dem Maschinenrahmen (1) zu entfernen und von vorn in den Maschinenrahmen (1) einzusetzen.

IPC 1-7

A47L 11/20; **E01H 1/04**; **E01H 1/08**

IPC 8 full level

A47L 11/20 (2006.01); **E01H 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 11/20 (2013.01 - EP US); **A47L 11/4013** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4025** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4027** (2013.01 - EP US); **E01H 1/047** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] US 4580313 A 19860408 - BLEHERT MICHAEL L [US]
- [Y] FR 1165589 A 19581027 - TENNANT CO G H
- [A] DE 1658383 A1 19701105 - GUTBROD WALTER, et al

Cited by

CN106638419A; CN105274951A; DE10221351A1; DE10221351B4; KR20000058494A; DE4432418A1; DE4432418C2; FR3125304A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0320526 A1 19890621; **EP 0320526 B1 19910911**; DE 3772996 D1 19911017; US 4979260 A 19901225

DOCDB simple family (application)

EP 87118654 A 19871216; DE 3772996 T 19871216; US 28509088 A 19881215