

Title (en)

CLEANING AND OTHER VEHICLES.

Title (de)

REINIGUNGS- UND ANDERE FAHRZEUGE.

Title (fr)

VEHICULES DE NETTOYAGE ET AUTRES VEHICULES.

Publication

**EP 0600871 A1 19940615 (EN)**

Application

**EP 91911466 A 19910607**

Priority

- EP 9101069 W 19910607
- GB 9012780 A 19900608

Abstract (en)

[origin: GB2244741A] A self-propelled sweeper vehicle has brush mounting arms having generally linear and in-line pivotally connected inner and outer mounting arm portions. Overload-responsive latch means 126 acts between the arm portions 116 and 118 to provide a break-back facility. One embodiment provides automatic inward movement of the brush and its mounting upon break-back. The arms are each positioned by a ram acting through a spring cushioning assembly permitting lateral brush movement to follow, for example, kerb contours without driver intervention. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un véhicule de balayage automoteur (10) possède des bras de support de brosse (112) comportant généralement des parties de bras de support intérieure (116) et extérieure (118) linéaires alignées et reliées l'une à l'autre de façon qu'elles puissent pivoter. Un élément de blocage (126) réagissant à la surcharge, agit entre les parties de bras (116, 118) pour permettre le retour en position originale. Une variante de l'invention prévoit le mouvement automatique de la brosse vers l'intérieur (159) et le montage de ladite brosse lors du retour en position originale. Chacun des bras (116, 118) est positionné au moyen d'un vérin (148) actionné par l'intermédiaire d'un ensemble amortisseur à ressort (142, 144) permettant aux brosses d'effectuer un déplacement latéral pour suivre, par exemple, les contours d'un trottoir sans l'intervention de l'opérateur.

IPC 1-7

**E01H 1/08; E01H 1/05**

IPC 8 full level

**E01H 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01H 1/053** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9119052A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**GB 2244741 A 19911211; GB 2244741 B 19950215; GB 9012780 D0 19900801; EP 0600871 A1 19940615; WO 9119052 A1 19911212**

DOCDB simple family (application)

**GB 9012780 A 19900608; EP 9101069 W 19910607; EP 91911466 A 19910607**