

Title (en)  
Sweeping machine with collecting container

Title (de)  
Kehrmaschine mit Sammelbehälter

Title (fr)  
Balayeuse comprenant un récipient collecteur

Publication  
**EP 1023867 A2 20000802 (DE)**

Application  
**EP 99125067 A 19991216**

Priority  
DE 29901362 U 19990127

Abstract (en)  
The sweeper has a collection container (1) with door (16) and a refuse sorter (10) with a leaf sieve (12). The door and sieve are connected via a coupling system (18), which transmits movement (B) of the container door to the sieve. The system has at least one unidirectional element, e.g. a pressure roller (22) rolling off a guide of the door. The coupling system and/or the sieve are locked in a working position by a locking element (23), independent of the position of the door.

Abstract (de)  
Eine aufnehmende Kehrmaschine umfaßt einen Sammelbehälter (1) mit einer Behältertür (16), ein an den Sammelbehälter angeschlossenes Sauggebläse (9) und eine Schmutzabscheideeinrichtung (10) mit einem Laubsieb (12), das aus einer Betriebsstellung in eine Wartungsstellung bewegbar (A) ist. Dabei ist die Behältertür (16) mit dem Laubsieb (12) über ein Koppelsystem (18) verbunden, welches die Bewegung (B) der Behältertür (16) auf das Laubsieb (12) überträgt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 11/40**

IPC 8 full level  
**E01H 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01H 1/0827** (2013.01)

Cited by  
CN111676873A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29901362 U1 19990506**; EP 1023867 A2 20000802; EP 1023867 A3 20020417

DOCDB simple family (application)  
**DE 29901362 U 19990127**; EP 99125067 A 19991216