

Title (en)  
Dust pan

Title (de)  
Kehrichtschaufel

Title (fr)  
Pelle pour le ramassage des poussières

Publication  
**EP 0872207 A1 19981021 (DE)**

Application  
**EP 97111699 A 19970710**

Priority  
DE 29706895 U 19970416

Abstract (en)  
The pan scoop (1) is V-shaped with the front edge (7) of the scoop pointing towards the part of the pan into which the brush handle is fitted. The area at the front of the scoop (4) may have a raised surface (2). Teeth (5) along the back edge of the scoop may be used to clean the brush. The front end of the brush shaft may have a zig-zag pattern (3) used to dislodge caked dust. The pan and brush handles (6,9) can be press-fitted together.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Kehrichtschaufel (1; 33; 43; 57), die aus einem Kehrichtaufnahmeteil (2; 69) und einem sich an das Kehrichtaufnahmeteil (2; 69) anschließenden Trägerteil (3; 34) besteht. Das Kehrichtaufnahmeteil (2; 69) umfaßt eine in einer Ebene liegende Aufnahmekante (4; 62) und einen an die Aufnahmekante (4; 62) angrenzenden Aufnahmeraum (6) für Kehricht. Erfindungsgemäß ist die Aufnahmekante (4; 62) wenigstens teilweise in Richtung zu dem Aufnahmeraum (6) hin V-förmig ausgebildet, so daß in Richtung V-Kanten gekehrter Kehricht zur V-Basis (11) hin punktförmig zusammengeschoben wird. Der Kehricht kann somit gezielt, schnell und gründlich auf eine Kehrichtschaufel (1; 33; 43; 57) aufgekehrt werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 13/52**

IPC 8 full level  
**A47L 13/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 13/52** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] US 1571818 A 19260202 - TERNAN ALFRED L, et al  
• [Y] US 3121248 A 19640218 - FERGUSON THOMAS S  
• [YA] GB 2168599 A 19860625 - BAIOCCHI & C S N C BA MA DI  
• [YA] US 3002209 A 19611003 - MCKINSTRY WILLIAM S  
• [YA] EP 0382658 A1 19900816 - LAGUELLE JEAN CLAUDE [FR]  
• [YA] GB 1373623 A 19741113 - DIETSCHKE ROMAN KG

Cited by  
IT201800003293A1

Designated contracting state (EPC)  
DE IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29706895 U1 19970821**; EP 0872207 A1 19981021

DOCDB simple family (application)  
**DE 29706895 U 19970416**; EP 97111699 A 19970710