

Title (en)
Dust collecting bag.

Title (de)
Sammelbehälter.

Title (fr)
Collecteur de poussières.

Publication
EP 0542035 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92118394 A 19921028

Priority
• DE 9114068 U 19911111
• DE 9210965 U 19920817

Abstract (en)
In a dust collecting container (4, 4') of an industrial suction cleaner (1), having a disposal container (9, 9') which can be inserted in the dust collecting container to receive, in particular, dust-type suction products (8), it being possible for the upper edge of the disposal container to be connected to the industrial suction cleaner and the dust collecting container in a dust-tight manner via a collar (11), and the disposal container being closable after removal from the dust collecting container which has been separated from the industrial suction cleaner, in order to dispose of the accumulated suction products with the disposal container in such a way that there is no risk of suction products leaking out of the disposal container, it is proposed that the collar be connected by its lower edge region to the upper edge region (10, 10') of the disposal container in a dust-tight manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Um bei einem Sammelbehälter (4,4') eines Industriestaubsaugers (1) mit einem in den Sammelbehälter einsetzbaren Entsorgungsbehälter (9,9') zur Aufnahme von insbesondere staubförmigem Sauggut (8), wobei der obere Rand des Entsorgungsbehälters mit dem Industriestaubsauger und dem Sammelbehälter über einen Kragen (11) staubdicht verbindbar ist und wobei der Entsorgungsbehälter nach Entnahme aus dem vom Industriestaubsauger gelösten Sammelbehälter verschliessbar ist, das angesammelte Sauggut mit dem Entsorgungsbehälter derart zu entsorgen, dass keine Gefahr besteht, dass das Sauggut aus dem Entsorgungsbehälter austreten kann, wird vorgeschlagen, dass der Kragen mit seinem unteren Randbereich mit dem oberen Randbereich (10,10') des Entsorgungsbehälters staubdicht verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/10; A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/10 (2006.01); **A47L 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1427 (2013.01); **A47L 9/149** (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] DE 3615641 A1 19871119 - RINGLER BERNHARD [DE]
• [XP] DE 4018077 A1 19911212 - MARTENS HERMANN [DE]
• [X] DE 4004177 A1 19910814 - MIELE & CIE [DE]
• [X] DE 3723148 A1 19890126 - WAP REINIGUNGSSYSTEME [DE]
• [X] US 3653190 A 19720404 - LEE WILFRED J, et al
• [A] GB 786443 A 19571120 - R G DIXON AND COMPANY LTD
• [A] US 2752086 A 19560626 - FRESCHL WILLIAM W
• [A] FR 954306 A 19491222

Cited by
DE102012022437A1; EP2732746A3; US11547257B2; WO9509556A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0542035 A1 19930519

DOCDB simple family (application)
EP 92118394 A 19921028