

Title (en)
Connector device for a dust bag

Title (de)
Verbindungseinrichtung für Auffangbeutel

Title (fr)
Dispositif de connexion pour un sac d'aspirateur

Publication
EP 1199022 A1 20020424 (DE)

Application
EP 01124781 A 20011017

Priority
• DE 10051439 A 20001017
• DE 10143797 A 20010906

Abstract (en)
The vacuum cleaner bag (3) has a rigid top (2) having an aperture (4) through which air is drawn by suction. The connection to the vacuum cleaner is through a conical tube which can fasten to any suction tube from diameters d1 to d2.

Abstract (de)
Bei einer Verbindungseinrichtung (1) zum Verbinden eines Auffangbeutels (3) mit einem Saugvorrichtungrohr (23), weist die Verbindungseinrichtung (1) zum Anpassen an unterschiedliche Saugvorrichtungrohrinnendurchmesser (di) ein konusförmiges Teilstück (20, 21) und/oder zum Anpassen an unterschiedliche Saugvorrichtungrohräußendurchmesser (da) ein tüllenförmiges Teilstück (50) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/14

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XY] DE 19911331 C1 20000531 - SCHNEIDER HARTMUT J [CA], et al
• [X] DE 8622890 U1 19871223
• [Y] US 3812659 A 19740528 - WESTERGREN G, et al
• [A] FR 2750314 A1 19980102 - LAPLACE XAVIER [FR]
• [AD] DE 19858832 C1 20000127 - KUHBLANK ROLAND [DE], et al
• [AD] DE 29708695 U1 19970918 - HOFFMANN KONSTANTIN MOESSIS [DE]
• [AD] DE 29711157 U1 19971106 - PRANGE WOLFGANG [DE]
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 03 31 March 1999 (1999-03-31)

Cited by
CN117899568A; WO2022208043A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1199022 A1 20020424

DOCDB simple family (application)
EP 01124781 A 20011017