

Title (en)
Vacuum cleaner

Title (de)
Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur

Publication
EP 1127529 A1 20010829 (DE)

Application
EP 00128236 A 20001227

Priority
DE 10007740 A 20000219

Abstract (en)
The vacuum cleaner comprises a hand or foot operated control element in the form of a press pad or a handle (5) which incorporates one or more contact spots (9) consisting of a softer and more easily grippable plastic material than the rest of the control element.

Abstract (de)
Staubsauger, mit wenigstens einem manuell handzuhabenden oder fußbetätigbaren Bedienelement in Form einer Drucktaste, eines Handgriffs o.dgl., wobei das Bedienelement (5, 29) einen oder mehrere Angriffsabschnitte (9, 11, 17) aufweist, die aus einem weicheeren, griffigeren Kunststoffmaterial als der aus einem härteren Kunststoffmaterial bestehende übrige Teil des Bedienelements bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/32; A47L 9/28

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01); **B25G 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/2857 (2013.01); **A47L 9/32** (2013.01); **B25G 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 1908834 A 19330516 - OLOF ENGBERG AXEL, et al
- [YA] US 5261665 A 19931116 - DOWNEY PHILIP [US]
- [Y] FR 1574572 A 19690711
- [XA] US 2786920 A 19570326 - KASPER ELMER J
- [A] DE 9417294 U1 19941215 - VILEDA GMBH [DE]
- [A] EP 0208942 A2 19870121 - WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]
- [A] DE 8020858 U1 19801106
- [XA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 05 30 June 1995 (1995-06-30)

Cited by
DE102009015433A1; DE102009015432A1; EP1297775A3; EP1413239A3; CN1322960C; EP1297776A3; RU2492995C2; GB2425047B; RU2492996C2; US7140067B2; US8881347B2; WO2014031209A1; WO03073904A1; WO2005092017A3; US8389102B2; WO2010113064A1; US8420203B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1127529 A1 20010829; DE 10007740 A1 20010830

DOCDB simple family (application)
EP 00128236 A 20001227; DE 10007740 A 20000219