

Title (en)
Cleaning device, in particular vacuum cleaner

Title (de)
Reinigungsgerät, insbesondere Staubsauger

Title (fr)
Appareil de nettoyage, notamment aspirateur

Publication
EP 2594180 A2 20130522 (DE)

Application
EP 12192586 A 20121114

Priority
DE 202011051991 U 20111116

Abstract (en)
The cleaning equipment (11) has a housing section (24) and a handle (25) arranged to the housing section for leading or carrying the cleaning equipment. A projection (27) is provided at the housing and a receptacle (31) is formed for attachment to a cable coil.

Abstract (de)
Reinigungsgerät (11), insbesondere Staubsauger, mit einem Gehäuseabschnitt (24) und einem daran angeordneten Handgriff (25) zum Führen oder Tragen des Reinigungsgerätes (11); wobei an dem Gehäuseabschnitt (24) zumindest ein Vorsprung (27) vorgesehen ist, der dem Handgriff (25) zugeordnet ist, und mindestens eine Aufnahme (31) zur Befestigung einer Kabelwicklung (55) bildet, sowie mit einem Verschluss (32), durch den die zwischen dem Handgriff (25) und dem Vorsprung (27) gebildete Aufnahme (31) für die Kabelwicklung (55) verriegelbar ist.

IPC 8 full level
A47L 9/26 (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0018 (2013.01); **A47L 9/0045** (2013.01); **A47L 9/26** (2013.01); **A47L 9/32** (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2037668 A 19360414 - SMITH BERNARD P, et al
• DE 9413299 U1 19941013 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
• DE 3430402 A1 19860227 - MAUZ & PFEIFFER PROGRESS [DE]
• CH 244023 A 19460831 - ELECTROLUX AB [SE]
• US 2008189899 A1 20080814 - BEERS DAVID R [US], et al
• DE 102004005500 A1 20050818 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
• WO 2011015830 A1 20110210 - NUMATIC INT LTD [GB], et al

Cited by
EP3785592A3; CN112438655A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202011051991 U1 20111128; EP 2594180 A2 20130522; EP 2594180 A3 20180207; EP 2594180 B1 20191009

DOCDB simple family (application)
DE 202011051991 U 20111116; EP 12192586 A 20121114