

Title (en)

High pressure cleaner with an integrated flat textile hose

Title (de)

Hochdruckreiniger mit einem integrierten Textilflachschlauch

Title (fr)

Nettoyeur haute pression doté d'un tuyau plat en textile intégré

Publication

EP 2684619 A1 20140115 (DE)

Application

EP 13004862 A 20090428

Priority

- DE 102008022047 A 20080503
- EP 09005859 A 20090428

Abstract (en)

The cleaner (1) has a high-pressure hose (11) for connection to a spray fixture. A textile flat hose (12) is connected to a water supply. A stowing device is integrated into a housing (2). The stowing device is adjustable on the housing between a stowed position and an operating position, where the textile flat hose is removed from or disposed on the stowing device in the operating position. The stowing device includes a winding device for the textile flat hose. The winding device includes a hose reel for the textile flat hose.

Abstract (de)

Ein Hochdruckreinigungsgerät (1) besitzt ein Gehäuse (2) und einen Hochdruckschlauch (11) zum Anschluss eines Sprühaufsatzes. Ein kompakter, einfacher Aufbau des Hochdruckreinigungsgeräts (1) ergibt sich, wenn das Hochdruckreinigungsgerät (1) einen Textilflachschlauch (12) zur Verbindung mit einer Wasserversorgung umfasst. Die Aufbewahrungsvorrichtung umfasst eine Aufwickelvorrichtung für den Textilflachschlauch (12). Um ein einfaches Aufwickeln des Textilflachschlauchs (12) zu ermöglichen, ist eine automatische Aufwickleinrichtung für den Textilflachschlauch (12) vorgesehen.

IPC 8 full level

B08B 3/02 (2006.01); **B65H 75/36** (2006.01); **B65H 75/40** (2006.01); **B65H 75/42** (2006.01); **B65H 75/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B08B 3/026 (2013.01 - EP US); **B65H 75/36** (2013.01 - EP US); **B65H 75/406** (2013.01 - EP US); **B65H 75/42** (2013.01 - EP US); **B65H 75/4431** (2013.01 - EP US); **B65H 75/4463** (2013.01 - EP US); **B65H 75/4465** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/332** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/514** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 20213001 U1 20021114 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 29809473 U1 19981001 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
- [A] US 4967960 A 19901106 - FUTRELL EDGAR V [US]
- [A] DE 3940543 A1 19910613 - WOLF GERAETE GMBH VERTRIEB [DE]
- [A] US 5655728 A 19970812 - YANG MING-SHUN [TW]
- [A] US 3183927 A 19650518 - WEESE WILFRED W, et al

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2113313 A2 20091104; **EP 2113313 A3 20120425**; **EP 2113313 B1 20131120**; BR PI0901465 A2 20100406; BR PI0901465 B1 20200303; CN 101569885 A 20091104; CN 101569885 B 20141112; DE 102008022047 A1 20091105; EP 2684619 A1 20140115; EP 2684619 B1 20160629; ES 2447942 T3 20140313; US 2009272412 A1 20091105

DOCDB simple family (application)

EP 09005859 A 20090428; BR PI0901465 A 20090504; CN 200910138023 A 20090504; DE 102008022047 A 20080503; EP 13004862 A 20090428; ES 09005859 T 20090428; US 43067609 A 20090427