

Title (en)

Mobile cleaning and operating device for textile machinery.

Title (de)

Verfahrbares Reinigungs- und Bedienungsgerät für Textilmaschinen.

Title (fr)

Dispositif mobile de nettoyage et de manipulation pour des machines textiles.

Publication

EP 0394885 A1 19901031 (DE)

Application

EP 90107594 A 19900421

Priority

DE 3913457 A 19890424

Abstract (en)

In a mobile cleaning and operating device (10) for textile machines (26), especially for high-speed ring spinning machines, a suction and/or blowing unit (16) is provided laterally of the textile machine (26), the cleaning and operating device (10) having at least one operating arm (46) which is mounted movably relative to the suction and/or blowing unit (16). The operating arm (16) can be moved into a working position, in which it can be activated in the immediate vicinity of working elements of the textile machine (26). At the same time, at least one further operating function can be carried out. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem verfahrbaren Reinigungs- und Bedienungsgerät (10) für Textilmaschinen (26), insbesondere für Hochgeschwindigkeits-Ringspinnmaschinen, ist eine Saug- und/oder Blaseinheit (16) seitlich der Textilmaschine (26) vorgesehen, wobei das Reinigungs- und Bedienungsgerät (10) mindestens einen Bedienarm (46) aufweist, der gegenüber der Saug- und/oder Blaseinheit (16) beweglich gelagert ist. Der Bedienarm (16) ist dabei in eine Arbeitsstellung verfahrbar, in welcher er in unmittelbarer Nähe von Arbeitselementen der Textilmaschine (26) aktivierbar ist. Zugleich ist mindestens eine weitere Bedienfunktion durchführbar.

IPC 1-7

D01H 1/38; **D01H 5/64**; **D01H 11/00**

IPC 8 full level

D01H 1/38 (2006.01); **D01H 5/64** (2006.01); **D01H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 1/385 (2013.01); **D01H 5/645** (2013.01); **D01H 11/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0192014 A1 19860827 - SULZER AG [CH]
- [A] US 3432877 A 19690318 - BLACK ROBERT L JR, et al
- [A] DE 2627666 A1 19771222 - NINO AG
- [A] EP 0267314 A1 19880518 - LANIFICIO DI NERVESA DELLA BAT [IT]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 166 (C-353)(2222) 13 Juni 1986, & JP-A-61 019824 (TOYODA JIDO SHOKKI SEISAKUSHO)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 258 (C-370)(2314) 04 September 1986, & JP-A-61 083332 (TOYODA AUTOM LOOM WORKS LTD)

Cited by

DE19931878A1; DE19924690A1; DE19924690B4; EP0694634A3; US5579630A; US6375114B1; WO9209728A1; WO9209729A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0394885 A1 19901031; **EP 0394885 B1 19961016**; AT E144294 T1 19961115; DE 3913457 A1 19901025; DE 59010541 D1 19961121; ES 2092478 T3 19961201; JP H03119127 A 19910521

DOCDB simple family (application)

EP 90107594 A 19900421; AT 90107594 T 19900421; DE 3913457 A 19890424; DE 59010541 T 19900421; ES 90107594 T 19900421; JP 10666290 A 19900424