

Title (en)

Moving cleaner for textile manufacturing machines

Title (de)

Wanderreiniger für textile Fertigungsanlagen

Title (fr)

Dispositif de nettoyage mobile pour des machines de fabrication de textiles

Publication

EP 1057908 A1 20001206 (DE)

Application

EP 99110352 A 19990528

Priority

EP 99110352 A 19990528

Abstract (en)

The invention relates to a travelling cleaner (12) for textile finishing installations whose carriage comprises a chassis (18) which is supported on three idler wheels (1, 2, 3). The idler wheels (1, 2, 3) are suspended in wheel suspension units (20) and arranged triangular in relation to each other such that the first idler wheel (1) runs on a first rail (14) and the second idler wheel (2) and third idler wheel (3) one behind the other on a second rail (16). The rails (14, 16) form a track (10) for the travelling cleaner (12) and are positioned next to each other and above textile machines of the textile finishing installation.

Abstract (de)

Wanderreiniger (12) für textile Fertigungsanlagen dessen Wagen ein auf drei Laufrädern (1, 2, 3) abgestütztes Traggestell (18) aufweist. Die Laufräder (1, 2, 3) sind in Radaufhängungseinheiten (20) aufgehängt und im Dreieck derart zueinander angeordnet, dass das erste Laufrad (1) auf einer ersten Schiene (14) und das zweite Laufrad (2) und das dritte Laufrad (3) hintereinander auf einer zweiten Schiene (16) laufen, wobei die Schienen (14, 16) eine Fahrbahn (10) für den Wanderreiniger (12) bilden und nebeneinander, oberhalb von Textilmaschinen der textilen Fertigungsanlage angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 11/00; **D01H 13/00**

IPC 8 full level

D01H 11/00 (2006.01); **D01H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 11/006 (2013.01 - EP US); **D01H 13/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9211404 A1 19920709 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN [DE]
- [A] DE 1098179 B 19610126 - KARL BRUNNER
- [A] DE 3400841 A1 19850725 - JACOBI E & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1057908 A1 20001206; **EP 1057908 B1 20030625**; AU 4283600 A 20001218; DE 59906098 D1 20030731; ES 2202964 T3 20040401; US 2002069786 A1 20020613; US 6601521 B2 20030805; WO 0073551 A1 20001207

DOCDB simple family (application)

EP 99110352 A 19990528; AU 4283600 A 20000517; CH 0000273 W 20000517; DE 59906098 T 19990528; ES 99110352 T 19990528; US 99624701 A 20011128