

Title (en)

Suction apparatus.

Title (de)

Saugaggregat.

Title (fr)

Installation d'aspiration.

Publication

EP 0394886 A1 19901031 (DE)

Application

EP 90107595 A 19900421

Priority

DE 8905155 U 19890424

Abstract (en)

In a suction apparatus for suction extraction on textile machines, a suction connection opens out in a suction space underneath a frustoconical partition wall which has a central orifice. Above the partition wall extends a filter screen which, in the suction mode, serves for precipitating impurities from the sucked-in air and, in the cleaning mode, can have the flow passing through it in the reverse direction. The orifice (38) is made in a valve flap which, in the suction mode, acts as a non-return flap (34).

Abstract (de)

Bei einem Saugaggregat für das Absaugen von Textilmaschinen mündet ein Sauganschluß in einem Saugraum unterhalb einer kegelstumpfförmigen Trennwand, die eine mittige Öffnung aufweist. Oberhalb der Trennwand erstreckt sich ein Filtersieb, das im Saugbetrieb zur Abscheidung von Verunreinigungen der angesaugten Luft dient und im Reinigungsbetrieb in Rückwärtsrichtung durchströmbar ist. Die Öffnung (38) ist in einer Ventilklappe ausgebildet ist, die im Saugbetrieb als Rückschlagklappe (34) wirkt.

IPC 1-7

D01H 11/00

IPC 8 full level

D03J 1/00 (2006.01); **A47L 7/00** (2006.01); **B01D 46/10** (2006.01); **D01H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 7/008 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1510417 B2 19731011
- [X] DE 2429366 A1 19760108 - JACOBI E & CO KG
- [A] DE 1510381 B2 19730329

Cited by

CN101988231A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0394886 A1 19901031; **EP 0394886 B1 19940608**; AT E106956 T1 19940615; DE 59005992 D1 19940714; DE 8905155 U1 19890727; ES 2054139 T3 19940801; JP H03109911 A 19910509

DOCDB simple family (application)

EP 90107595 A 19900421; AT 90107595 T 19900421; DE 59005992 T 19900421; DE 8905155 U 19890424; ES 90107595 T 19900421; JP 10666190 A 19900424