

Title (en)

Draw-off device for the cloth in a textile machine.

Title (de)

Abzugsvorrichtung für die Stoffbahn einer Textilmaschine.

Title (fr)

Dispositif de déroulement de l'étoffe dans une machine textile.

Publication

EP 0224850 A1 19870610 (DE)

Application

EP 86116346 A 19861125

Priority

CH 521385 A 19851206

Abstract (en)

[origin: US4722369A] The cloth take-up device comprises a pressing device having a flexible pressure hose which is connectable to a pressure source and which presses a presser on to the cloth take-up roll. The pressure applied by the presser to the roll can be varied in a simple manner by variation of the pressure in the pressure hose and adapted to varying operating requirements. Delicate materials are taken up gently when a pressing roll driven at the peripheral velocity of the take-up roll is used.

Abstract (de)

Die Stoffabzugsvorrichtung enthält eine Anpressvorrichtung mit einem flexiblen Hohlkörper (23), der an eine Druckquelle anschliessbar ist und der einen Anpressteil (27) an die Stoffabzugswalze (13) presst. Der Anpressdruck kann durch Aendern des Drucks im Druckschlauch in einfacher Weise verändert und den wechselnden Betriebserfordernissen angepasst werden. Empfindliche Stoffe werden besonders schonend abgezogen, wenn eine mit der Umfangsgeschwindigkeit der Stoffabzugswalze (13) angetriebene Anpresswalze (27) verwendet wird.

IPC 1-7

D03D 49/20

IPC 8 full level

B65H 23/14 (2006.01); **D03D 49/20** (2006.01); **D03D 49/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 49/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0107798 A1 19840509 - OMV OFF MECC VILMINORE [IT]
- [AD] GB 2012321 A 19790725 - SULZER AG

Cited by

EP0340824A1; BE1001913A3; EP0937797A1; US6058981A; WO9212280A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0224850 A1 19870610; EP 0224850 B1 19890726; BR 8605979 A 19870915; CS 888586 A2 19890613; DE 3664648 D1 19890831; JP S62141156 A 19870624; SU 1524813 A3 19891123; US 4722369 A 19880202

DOCDB simple family (application)

EP 86116346 A 19861125; BR 8605979 A 19861205; CS 888586 A 19861203; DE 3664648 T 19861125; JP 29030286 A 19861205; SU 4028588 A 19861205; US 93558586 A 19861126