

Title (en)

Process and jet arrangement for cleaning the air jet nozzles and the reeds in air jet looms.

Title (de)

Verfahren und Düsenanordnung zum Reinigen von Luftdüsen und Webblättern bei Luftdüsenwebmaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif de soufflage pour nettoyer les tuyères à jet d'air et les peignes dans les métiers à jet d'air.

Publication

EP 0476529 A1 19920325 (DE)

Application

EP 91115511 A 19910913

Priority

DE 4029743 A 19900920

Abstract (en)

In an air-jet loom, cleaning fluid is conveyed through the air nozzles (40, 42, 44) at time intervals for cleaning purposes. With this aim in view, the solenoid valves (10 to 24) are each equipped with an additional connection (46), via which the air nozzles (40, 42, 44) can be connected to a source of cleaning fluid. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Luftdüsen-Webmaschine wird zu Reinigungszwecken in zeitlichen Abständen Reinigungsflüssigkeit durch die Luftdüsen (40, 42, 44) geleitet. Zu diesem Zweck sind die Magnetventile (10 bis 24) mit je einem zusätzlichen Anschluss (46) versehen, über welchen die Luftdüsen (40, 42, 44) mit einer Quelle von Reinigungsflüssigkeit verbunden werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

D03J 1/00

IPC 8 full level

D03D 47/30 (2006.01); **D03J 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03J 1/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] EP 0114047 A2 19840725 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]

Cited by

CN111485318A; DE19501794C1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0476529 A1 19920325; **EP 0476529 B1 19940713**; DE 4029743 A1 19920430; DE 59102167 D1 19940818; JP 2911658 B2 19990623; JP H04245959 A 19920902; US 5197520 A 19930330

DOCDB simple family (application)

EP 91115511 A 19910913; DE 4029743 A 19900920; DE 59102167 T 19910913; JP 23833491 A 19910918; US 76248391 A 19910919