

Title (en)

Auxiliary nozzle for an air jet loom.

Title (de)

Hilfsblasdüse für eine Luftstrahlwebmaschine.

Title (fr)

Buse de soufflage auxiliaire pour métier à tisser à jet d'air.

Publication

EP 0145824 A1 19850626 (DE)

Application

EP 83810580 A 19831209

Priority

EP 83810580 A 19831209

Abstract (en)

[origin: US4585038A] The auxiliary blow nozzle for a pneumatic weaving machine has an inlet duct and an exit port bent relative thereto. The end zone of the inlet duct adjacent the exit port contains at least one rib extending parallel to the inlet duct longitudinal direction.

Abstract (de)

Die Hilfsblasdüse (34) für eine Luftstrahlwebmaschine weist einen Zuströmkanal (38) und eine diesem gegenüber abgewinkelte Ausströmöffnung (40) auf. In dem der Ausströmöffnung zugewandten Endbereich (44) des Zuströmkanals (38) ist wenigstens eine sich parallel zu dessen Längsrichtung erstreckende Rippe (46) vorgesehen.

IPC 1-7

D03D 47/30

IPC 8 full level

D03D 47/30 (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01); **D03D 47/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 47/302 (2013.01 - EP US); **D03D 47/34** (2013.01 - EP US); **D03D 47/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2475586 A1 19810814 - RUETI TE STRAKE BV [NL]
- [A] DE 3204363 A1 19830811 - GUENNE WEBMASCHF GMBH [DE]
- [A] NL 8001447 A 19800916 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS

Cited by

EP0541489A1; DE19751354C1; US6138719A; DE3739767A1; WO9927171A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0145824 A1 19850626; **EP 0145824 B1 19870304**; DE 3370035 D1 19870409; JP H0621399 B2 19940323; JP S60134048 A 19850717; US 4585038 A 19860429

DOCDB simple family (application)

EP 83810580 A 19831209; DE 3370035 T 19831209; JP 25278584 A 19841129; US 67786384 A 19841204