

Title (en)
Insertion system for an air jet loom.

Title (de)
Eintragsystem für eine Luftwebmaschine.

Title (fr)
Système d'insertion pour un métier à tisser à jet d'air.

Publication
EP 0619391 A1 19941012 (DE)

Application
EP 94103176 A 19940303

Priority
BE 9300339 A 19930406

Abstract (en)
Insertion system for an air-jet loom, with at least one main blowing nozzle (2, 3) and with means for supplying compressed air to the main blowing nozzles, which contains stationary elements (18, 19) and elements (20, 21) moving together with the main blowing nozzle, the said elements being connected by means of a pressure conduit (22, 23). The stationary elements are arranged in such a way that the outlet (18, 19) of these stationary elements is located above the inlet (20, 21) of the elements moving together with the main blowing nozzle (2, 3) and, moreover, approximately centrally in relation to their end positions (38, 39; 40, 41). <IMAGE>

Abstract (de)
Eintragsystem für eine Luftwebmaschine mit wenigstens einer Hauptblasdüse (2, 3) und mit Mitteln zum Zuführen von Druckluft zu den Hauptblasdüsen, die stationäre und mit der Hauptblasdüse sich mitbewegende Elemente (18, 19, 20, 21) enthält, die mittels einer Druckleitung (22, 23) verbunden sind. Die stationären Elemente sind derart angeordnet, daß sich der Ausgang (18, 19) dieser stationären Elemente oberhalb des Eingangs (20, 21) der sich mit der Hauptblasdüse (2, 3) bewegenden Elemente befindet und außerdem etwa mittig bezüglich deren Endpositionen (38,39; 40,41). <IMAGE>

IPC 1-7
D03D 47/30

IPC 8 full level
D03D 47/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 47/3013 (2013.01 - EP US); **D03D 47/306** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 9202328 U1 19920604
• [A] US 2796085 A 19570618 - VLADIMIR SVATY, et al

Cited by
CN102094282A; EP2808431A1; DE29806552U1; EP0949370A1; EP3640381A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0619391 A1 19941012; EP 0619391 B1 19971229; BE 1006981 A3 19950207; DE 59404851 D1 19980205; JP 3551980 B2 20040811; JP H06306738 A 19941101; US 5417250 A 19950523

DOCDB simple family (application)
EP 94103176 A 19940303; BE 9300339 A 19930406; DE 59404851 T 19940303; JP 6596494 A 19940404; US 21705994 A 19940324