

Title (en)
Air jet loom.

Title (de)
Luftdüsen-Webmaschine.

Title (fr)
Métier à jet d'air.

Publication
EP 0333930 A2 19890927 (DE)

Application
EP 88121759 A 19881228

Priority
DE 3809631 A 19880322

Abstract (en)
There is described an air jet loom having a Jacquard frame, harness threads being guided to a reed of a certain drawing-in width, and also a weft side with weft insertion elements and a length-adjustable capture side with capture elements. To be able to use fabrics of various drawing-in width with advantage, the elements on the weft side are slidable in the weft direction.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Luftdüsen-Webmaschine (48) mit einem Jacquard-Gerüst (1), wobei Harnischfäden (3) einem Riet (4) bestimmter Einzugsbreite zugeleitet wird, und weiterhin eine Schußseite mit Schußeintragungselementen (6), und eine in der Länge verstellbare Fangseite mit Fangelementen (7) vorgesehen sind. Um vorteilhaft Gewebe verschiedener Einzugsbreite verwenden zu können ist es vorgesehen, daß die Elemente an der Schußseite in Schußrichtung verschiebbar auf der Webmaschine angeordnet sind.

IPC 1-7
D03D 47/30; D03D 47/40; D03D 49/60

IPC 8 full level
D03C 3/26 (2006.01); **D03C 3/40** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01); **D03D 47/30** (2006.01); **D03D 47/40** (2006.01); **D03D 49/02** (2006.01); **D03D 49/60** (2006.01); **D03D 49/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 47/30 (2013.01 - EP US); **D03D 47/3013** (2013.01 - EP US); **D03D 49/02** (2013.01 - EP US); **D03D 49/70** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 3809631 C1 19890518; DE 3855348 D1 19960711; EP 0333930 A2 19890927; EP 0333930 A3 19911218; EP 0333930 B1 19960605; JP H01280046 A 19891110; JP H0342336 B2 19910626; US 4958664 A 19900925; US 4958664 B1 19960514

DOCDB simple family (application)
DE 3809631 A 19880322; DE 3855348 T 19881228; EP 88121759 A 19881228; JP 7033089 A 19890322; US 32344189 A 19890314