

Title (en)

Device for direct-doubling on air jet looms.

Title (de)

Anordnung zum Direktfachen an Luftdüsen-Webmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de doublage en direct dans les métiers à jet d'air.

Publication

EP 0338201 A2 19891025 (DE)

Application

EP 89102394 A 19890211

Priority

DE 3813060 A 19880419

Abstract (en)

What is described is a device for direct doubling on air-jet looms with a plurality of parallel cross-wound bobbins as a yarn stock. The object is to develop an air-jet loom in such a way that the processing of a multiply doubled yarn is simplified. For this purpose, the production of the doubled yarn takes place directly on the air-jet loom itself. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Anordnung zum Direktfachen an Luftdüsen-Webmaschinen mit mehreren parallelen Kreuzspulen (6) als Garnvorrat. Es besteht die Aufgabe eine Luftdüsen-Webmaschine so weiterzubilden, daß die Verarbeitung eines mehrfach gefachten Garnes (3) vereinfacht wird. Hierzu ist es vorgesehen, daß die Herstellung des gefachten Garnes (3) auf der Luftdüsen-Webmaschine selbst direkt erfolgt.

IPC 1-7

D03J 1/04

IPC 8 full level

B65H 51/22 (2006.01); **B65H 54/02** (2006.01); **D03D 23/00** (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01); **D03J 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 54/026 (2013.01 - EP US); **D03D 47/34** (2013.01 - EP US); **D03J 1/04** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2678958A1; US6467314B1; WO0047805A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0338201 A2 19891025; **EP 0338201 A3 19910731**; DE 3813060 C1 19890928; JP H01282369 A 19891114; US 4919172 A 19900424

DOCDB simple family (application)

EP 89102394 A 19890211; DE 3813060 A 19880419; JP 8023689 A 19890330; US 33511989 A 19890407