

Title (en)

Automatic sewing machine with a transport device

Title (de)

Nähautomat mit einer Transportvorrichtung

Title (fr)

Machine à coudre automatique avec un dispositif de transport

Publication

EP 1245709 A2 20021002 (DE)

Application

EP 02006875 A 20020326

Priority

AT 4992001 A 20010327

Abstract (en)

The automatic sewing machine, with at least one transport mechanism (5) for a fabric, is rigidly bonded to the fabric support table (4), with movement across the fabric advance direction (T). A drive gives the lateral movement (Q) to the fabric support table together with the transport system. The transport mechanism has rollers (5b,5b') with a rubber cladding and an intermediate roller (5a) with radial projections (13).

Abstract (de)

Nähautomat mit einer Transportvorrichtung für wenigstens ein zu bearbeitendes Erzeugnis und einem quer zur Transportrichtung des zu bearbeitenden Erzeugnisses beweglichen Auflagetisch, der vorzugsweise normal zur Stichrichtung des Nähkopfes angeordnet ist, wobei die Transportvorrichtung (5) und der Auflagetisch (4) für das zu bearbeitende Erzeugnis (12,12a) starr miteinander verbunden sind und im wesentlichen quer zur Transportrichtung T des zu bearbeitenden Erzeugnisses (12,12a) beweglich gelagert sind und eine Antriebsvorrichtung zum Querbewegen des Auflagetisches (4) samt Transportvorrichtung (5) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D05B 27/10; **D05B 39/00**

IPC 8 full level

D05B 27/10 (2006.01); **D05B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D05B 27/10 (2013.01); **D05B 39/00** (2013.01)

Cited by

CN112663232A; CN106868722A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1245709 A2 20021002; **EP 1245709 A3 20030903**; AT 411071 B 20030925; AT A4992001 A 20030215

DOCDB simple family (application)

EP 02006875 A 20020326; AT 4992001 A 20010327