

Title (en)

Cutting device for a double plush loom, especially a drive mechanism for such a cutting device, and a loom with such a cutting device.

Title (de)

Schneideinrichtung für eine Doppelstück-Webmaschine, insbesondere Antrieb für eine derartige Schneideinrichtung und mit einer derartigen Schneideinrichtung ausgerüstete Webmaschine.

Title (fr)

Dispositif de coupe pour un métier double peluche, plus particulièrement entraînement pour un tel dispositif de coupe et métier à tisser pourvu d'un tel dispositif de coupe.

Publication

EP 0241036 A2 19871014 (DE)

Application

EP 87105283 A 19870409

Priority

- BE 1011473 A 19860410
- BE 904573 A 19860410

Abstract (en)

Cutting device for a double plush loom, especially a drive mechanism for such a cutting device, characterised by a pivotable body (1), of which one end is connected rotatably to an axle (3) which is oriented at right angles and is fixedly connected to an oscillation shaft (4) which is rotatably arranged in the loom and which is connected to the cutting carriage (16) via a device which "amplifies" the movement and via a transmission system, and whose other end is rotatably and with an adjustable eccentricity connected to a drive shaft (8) driven by the drive shaft of the loom. <IMAGE>

Abstract (de)

Schneideinrichtung für Doppelstück-Webmaschine, insbesondere Antrieb für eine derartige Schneideinrichtung, gekennzeichnet durch einen Schwenkkörper (1), von dem ein Ende drehbar mit einer Achse (3) verbunden ist, die rechtwinklig ausgerichtet ist auf und fest verbunden ist mit einer Oszillationswelle (4), welche in der Webmaschine drehbar angeordnet ist und die über eine die Bewegung "verstärkende" Einrichtung und eine Transmission mit dem Schneidwagen (16) verbunden ist, und dessen anderes Ende drehbar und mit einer einstellbaren Exzentrizität mit einer von der Antriebswelle der Webmaschine aus angetriebenen Antriebswelle (8) verbunden ist. Webmaschine ausgerüstet mit einer derartigen Schneideinrichtung.

IPC 1-7

D03D 39/18

IPC 8 full level

D03D 39/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 39/18 (2013.01)

Cited by

EP1217115A1; DE10137183A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0241036 A2 19871014; EP 0241036 A3 19880203

DOCDB simple family (application)

EP 87105283 A 19870409