

Title (en)

Rotary leno selvedge mechanism for looms.

Title (de)

Rotations-Kantendreher für Webmaschinen.

Title (fr)

Mécanisme rotatif pour lisières "pas de gaze" pour métier à tisser.

Publication

EP 0674032 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95101460 A 19950203

Priority

- DE 4405777 A 19940223
- DE 4405778 A 19940223

Abstract (en)

A rotating assembly, to bond selvage at a loom, has a drive wheel (5) connected to a controlled motor-driven setting drive (18). The leno disc (7) has a rim of outer teeth, with two inner rotating leno bobbins (11, 12).

Abstract (de)

Der Rotations-Kantendreher für Webmaschinen ist dadurch gekennzeichnet, daß er eine Dreherscheibe (7) aufweist, die in an sich bekannter Weise mittels Übertragungsmittel z.B. mittels eines Zahnriemens (6), mit einem Antriebsrad (5) in drehangetriebener Verbindung steht, daß die Mittenachse (5a) des Antriebsrades (5) und die Mittenachse (7a) der Dreherscheibe (7) am Tragarm (2) in unterschiedlichen geometrischen Ebenen am Tragarm (2) liegen, daß der Tragarm (2) eine Lagerung aufweist, die die Dreherscheibe (7) am Außenumfang trägt und daß das Antriebsrad (5) mit einem steuerbaren elektromotorischen Stellantrieb (20) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 7/08; D03C 7/04

IPC 8 full level

D03C 7/00 (2006.01); **D03C 7/04** (2006.01); **D03C 7/08** (2006.01); **D03D 47/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 7/04 (2013.01 - EP US); **D03C 7/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 2423454 A1 19750403 - ZBROJOVKA VSETIN NP
- [Y] DE 2515961 A1 19760115 - ZBROJOVKA VSETIN NP
- [Y] DE 229700 C
- [Y] US 4412562 A 19831101 - KOBAYASHI TAKESHI [JP], et al
- [Y] US 4353396 A 19821012 - SUZUKI HAJIME, et al
- [PA] WO 9429502 A1 19941222 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE], et al
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 227 (C - 0839) 10 June 1991 (1991-06-10)

Cited by

CN106835424A; CN104988628A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5524678 A 19960611; DE 59502454 D1 19980716; EP 0674032 A1 19950927; EP 0674032 B1 19980610; EP 0674032 B2 20041124; EP 0777003 A2 19970604; EP 0777003 A3 19970625; JP 2688334 B2 19971210; JP 2933889 B2 19990816; JP H07252751 A 19951003; JP H1037037 A 19980210

DOCDB simple family (application)

US 39155195 A 19950221; DE 59502454 T 19950203; EP 95101460 A 19950203; EP 97101621 A 19950203; JP 3261895 A 19950221; JP 9355797 A 19970411