

Title (en)

Gripper tape for a rapier loom and rapier loom

Title (de)

Greiferband für eine Greiferwebmaschine und Greiferwebmaschine

Title (fr)

Ruban à pinces pour métier à tisser à pinces et métier à tisser à pinces

Publication

EP 1586683 A2 20051019 (DE)

Application

EP 05006700 A 20050326

Priority

BE 200400174 A 20040405

Abstract (en)

A pick-up weaving loom and pick-up belt has a line of holes (9) extending along the belt (1) and along the longitudinal side (21) of the belt. The pick-up belt (1) has a core and a layer (30, 31) extending along the belt (1) longitudinal sides (21) but not through the perforated zone, from which it is separated by an interval, : The outer margin layer is Teflon or PTFE. The belt main core is further strengthened by carbon fibres. Also claimed is a pick-up weaving loom equipped with a suitable belt.

Abstract (de)

Greiferwebmaschine und Greiferband mit einer Lochreihe (9), die sich in Längsrichtung (A) des Greiferbands (1) erstreckt und an einer Längsseite (20, 21) des Greiferbands (1) angeordnet ist, wobei das Greiferband (1) einen Grundkörper (22) besitzt, der sich mindestens im Bereich der Lochreihe (9) befindet, und mindestens eine Schicht (30, 31, 33, 34, 28, 29) aufweist, die sich in Längsrichtung (A) des Greiferbands (1) erstreckt, die sich an der Längsseite (20, 21) des Greiferbands (1) befindet, die sich in Richtung der Breite (B) des Greiferbands (1) bis zu einem Abstand von der Längsmittellebene (32) oder bis zu einem Abstand (X, Y) von der Lochreihe (9) erstreckt und die in anderer Art und Weise zusammengesetzt ist als der Grundkörper (22). <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 47/27; **D03D 47/20**

IPC 8 full level

D03D 47/20 (2006.01); **D03D 47/27** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/272 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0741200 A1 19961106 - PICANOL NV [BE]
- EP 0352223 A1 19900124 - SULZER AG [CH]

Cited by

WO2011134953A2; EP4212658A1; WO2023134900A1; BE1030187A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1586683 A2 20051019; **EP 1586683 A3 20060517**; **EP 1586683 B1 20110706**; AT E515588 T1 20110715; BE 1015971 A6 20051206

DOCDB simple family (application)

EP 05006700 A 20050326; AT 05006700 T 20050326; BE 200400174 A 20040405