

Title (en)
Braiding machine.

Title (de)
Flechtmaschine.

Title (fr)
Métier à tresses.

Publication
EP 0178397 A2 19860423 (DE)

Application
EP 85109257 A 19850724

Priority
DE 8422140 U 19840725

Abstract (en)
Braiding machine with two bobbin discs (10, 11) which revolve about a braiding point (5) and two series of thereby entrained bobbins (8, 9), from which two series of braiding threads (6, 7) are taken off. In the course of their contra-rotation, one of the series of the braiding threads (6) is guided around the bobbins (9) of the other series of braiding threads (7) by means of yarn levers (31) and rotating plates (52). Any two adjacent plates (52) also serve as bearing supports for one bobbin carrier (50), each of which carries a bobbin (9) of the second series. <IMAGE>

Abstract (de)
Flechtmaschine mit zwei um einen Flechtpunkt (5) umlaufenden Spulenscheiben (10, 11) und zwei Serien von diesen mitgenommenen Spulen (8, 9), von denen zwei Serien von Flechtfäden (6, 7) abgezogen werden. Bei ihrem gegenläufigen Umlauf wird die eine Serie der Flechtfäden (6) um die Spulen (9) der anderen Serie der Flechtfäden (7) mittels Fadenhebel (31) und rotierender Teller (52) herumgeführt. Je zwei benachbarte Teller (52) dienen auch als Lagerstützen für jeweils einen Spulenträger (50), der jeweils eine Spule (9) der zweiten Serie trägt.

IPC 1-7
D04C 3/44

IPC 8 full level
D04C 3/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04C 3/44 (2013.01); **D04C 3/48** (2013.01)

Cited by
EP0341677A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0178397 A2 19860423; EP 0178397 A3 19870304; DE 8422140 U1 19841018

DOCDB simple family (application)
EP 85109257 A 19850724; DE 8422140 U 19840725