

Title (en)
Warp-knitting machine

Title (de)
Wirkmaschine

Title (fr)
Machine à tricoter du type chaîne

Publication
EP 1845182 A1 20071017 (DE)

Application
EP 06075860 A 20060411

Priority
EP 06075860 A 20060411

Abstract (en)
A knitting machine (1), with a thread source (2), a knitting region (3), a remover (4) for the knitted product (11) and a piece length counter (17) (connected to the machine controller (16)) with a specific action on the machine on reaching a specific piece length, has a second piece length counter (17) (also connected to the machine controller) with a second specific action on the machine on reaching a specific piece length.

Abstract (de)
Es wird eine Wirkmaschine (1) angegeben mit einer Fadenquelle (2), einem Wirkbereich (3), einer Warenabnahme (4), die eine im Wirkbereich (3) erzeugte Wirkware (11) aufnimmt, und einem mit einer Maschinensteuerung (16) verbundenen Stücklängenzähler (17), der bei Erreichen einer vorbestimmten Länge der Wirkware (11) eine vorbestimmte Aktion in der Wirkmaschine (1) auslöst. Man möchte die Herstellung einer Wirkware mit mindestens einem markierten Bereich mit geringem Aufwand ermöglichen. Hierzu ist vorgesehen, daß ein zweiter Stücklängenzähler (24) mit der Maschinensteuerung (16) verbunden ist, der bei Erreichen einer vorbestimmten zweiten Länge der Wirkware (11) eine vorbestimmte zweite Aktion in der Wirkmaschine (1) auslöst.

IPC 8 full level
D04B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 27/34 (2013.01); **D04B 35/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0578353 A1 19940112 - TAMA PLASTIC IND [IL]
• [A] US 4285130 A 19810825 - CHANDLER KENNETH
• [A] US 4535949 A 19850820 - OLSSON INGEMAR [SE]
• [A] US 4426856 A 19840124 - WINTER KARL [DE], et al
• [A] US 5314128 A 19940524 - ALEXANDER III WILLIAM J [US]
• [A] US 3781532 A 19731225 - DORSMAN A, et al

Cited by
CN105603630A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1845182 A1 20071017; **EP 1845182 B1 20081015**; DE 502006001828 D1 20081127; ES 2313540 T3 20090301; IL 176593 A0 20061031; IL 176593 A 20100531

DOCDB simple family (application)
EP 06075860 A 20060411; DE 502006001828 T 20060411; ES 06075860 T 20060411; IL 17659306 A 20060628