

Title (en)

Method and device for transferring stitches on a knitting machine

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Umhängen von Maschen auf einer Strickmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif pour reporter des mailles dans un métier à tricoter

Publication

**EP 1099786 A2 20010516 (DE)**

Application

**EP 00123699 A 20001031**

Priority

DE 19954477 A 19991112

Abstract (en)

A stitch (7) is picked up from a needle (3) by a separate transfer element (5) that supports it while needle movements take place. The stitch is then placed on another needle or transfer element. The operation occurs with appropriate needle and latch movements on a latch needle machine or in the corresponding actions with a compound needle. An Independent claim is also included for a driven transfer element (5) including a pointed (51) leaf spring, preferably two leaf springs than enfold the sides of the needle (3).

Abstract (de)

Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Umhängen von Maschen auf einer Strickmaschine mittels Transferelementen (5, 6), wobei die in der Nadel (3) gehaltene umzuhängende Masche (7) durch Nadelaustriebs- und/oder Rückzugsbewegungen auf der Nadelzunge (32) oder bei Schiebernadeln auf dem geschlossenen Nadelschieber platziert und anschließend das Transferelement (5) in die Masche (7) eingeführt und die Nadel (3) aus der Masche (7) herausgezogen wird, sodass die Masche (7) allein auf dem Transferelement (5) hängt und zur Übergabe an die gleiche oder eine andere Nadel (3) oder an ein anderes Transferelement (6) zur Verfügung steht. <IMAGE>

IPC 1-7

**D04B 15/02**

IPC 8 full level

**D04B 7/00** (2006.01); **D04B 1/22** (2006.01); **D04B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D04B 1/22** (2013.01 - EP US); **D04B 15/02** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1099786 A2 20010516**; **EP 1099786 A3 20020703**; **EP 1099786 B1 20070815**; CN 1195912 C 20050406; CN 1296091 A 20010523; DE 19954477 A1 20010607; DE 50014566 D1 20070927; ES 2288827 T3 20080201; JP 2001200453 A 20010727; JP 3870332 B2 20070117; US 6381992 B1 20020507

DOCDB simple family (application)

**EP 00123699 A 20001031**; CN 00135522 A 20001111; DE 19954477 A 19991112; DE 50014566 T 20001031; ES 00123699 T 20001031; JP 2000378135 A 20001108; US 70753300 A 20001107