

Title (en)

Simultaneous knitted fabric simulation during the creation of samples on the basis of a compressed symbol display

Title (de)

Simultane Gestricksimulation während der Mustererstellung anhand einer komprimierten Symboldarstellung

Title (fr)

Simulation de textile tricoté simultanée lors de la création de modèles à l'aide d'une représentation de symbole comprimée

Publication

EP 2484824 A1 20120808 (DE)

Application

EP 11189970 A 20111121

Priority

DE 102010053862 A 20101208

Abstract (en)

The method involves compressing sample view (1) of knitted product into a symbolic representation, and displaying the symbolic representation on a display device. A knitted product simulation (2) is displayed in display device during editing of sample view of knitted product, such that both knitted product simulation and sample view of knitted product are viewed simultaneously in the display device. An independent claim is included for device for designing on rope or knitting machine stitched product.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Entwurf von auf einer Strick- oder Wirkmaschine herzustellenden Maschenerzeugnissen, bei dem eine Musteransicht (1) des Maschenerzeugnisses in einer komprimierten Symboldarstellung auf einer Anzeigeeinrichtung angezeigt wird, wird bei einem Editieren der angezeigten Musteransicht gleichzeitig eine Gestricksimulation (2) zumindest eines Bereichs der Musteransicht durchgeführt und simultan mit der Musteransicht auf der Anzeigeeinrichtung angezeigt.

IPC 8 full level

D04B 37/02 (2006.01); **D04B 37/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 37/02 (2013.01); **D04B 37/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] EP 1020554 A2 20000719 - STOLL & CO H [DE]
- [X1] US 7738990 B2 20100615 - FURUKAWA TAKAO [JP], et al
- [X1] DE 4329875 A1 19940519 - SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF [DE]
- [X1] EP 1956129 A1 20080813 - SHIMA SEIKI MFG [JP]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 102010053862 A1 20120614; CN 102619017 A 20120801; EP 2484824 A1 20120808; EP 2484824 B1 20170426; JP 2012122182 A 20120628

DOCDB simple family (application)

DE 102010053862 A 20101208; CN 201110462568 A 20111208; EP 11189970 A 20111121; JP 2011280428 A 20111206