

Title (en)
Joining several knitted fabrics on a flat bed knitting machine

Title (de)
Verbinden mehrerer Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine

Title (fr)
Relier plusieurs pièces tricotées sur une tricotieuse rectiligne

Publication
EP 1072708 A2 20010131 (DE)

Application
EP 00120010 A 19970418

Priority
• DE 19616004 A 19960418
• EP 97922854 A 19970418

Abstract (en)
[origin: DE19616004A1] A process is disclosed for joining several knitted fabrics on a flatbed knitting machine. Several knitted fabrics (10, 14, 20) are produced successively or in different areas of the flatbed knitting machine, then joined by knitting-on or another usual technique for joining stitches on different needle beds. When two knitted fabrics are produced on a single needle bed, it is necessary to hang one knitted fabric onto an auxiliary or supplementary needle bed and to offset the latter sideways, so that the desired joining areas may be knitted together.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verbinden mehrerer Gestrickteile auf Flachstrickmaschinen. Erfindungsgemäß werden ein erstes Gestrickteil auf einem ersten Bereich eines ersten Nadelbetts derart gestrickt wird, daß die Verbindungskante zu wenigstens einem zweiten Gestrickteil nach dem Abstricken auf den Nadeln hängt, anschließend oder gleichzeitig wenigstens ein zweites Gestrickteil auf wenigstens einem zweiten Bereich des Nadelbetts derart gestrickt wird, daß nach dem Abstricken die Verbindungskante(n), d.h. Anfangs- und/oder Endkante zu dem ersten Gestrickteil auf den Nadeln hängt/hängen, nach dem Abstricken des zweiten Gestrickteils die Maschen des ersten oder zweiten Gestrickteils auf wenigstens ein weiteres Nadelbett umgehängt, und das weitere Nadelbett relativ zum ersten Nadelbett in Längsrichtung des Bettes versetzt und anschließend die zu verbindenden Maschen des ersten und zweiten Gestrickteils entweder zusammengehängt oder miteinander verstrickt.
<IMAGE>

IPC 1-7
D04B 1/22

IPC 8 full level
D04B 1/22 (2006.01); **D04B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D04B 1/108 (2013.01 - EP US); **D04B 1/22** (2013.01 - EP US); **D10B 2403/032** (2013.01 - EP US); **D10B 2505/10** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19616004 A1 19971023; DE 59705896 D1 20020131; DE 59712188 D1 20050303; DE 59712805 D1 20070315; EP 0904438 A1 19990331; EP 0904438 B1 20011219; EP 1070777 A2 20010124; EP 1070777 A3 20010314; EP 1070777 B1 20050126; EP 1072708 A2 20010131; EP 1072708 A3 20010228; EP 1074651 A2 20010207; EP 1074651 A3 20020327; EP 1074651 B1 20070124; JP 2001501258 A 20010130; US 6205822 B1 20010327; US 6257024 B1 20010710; WO 9740219 A1 19971030

DOCDB simple family (application)
DE 19616004 A 19960418; DE 59705896 T 19970418; DE 59712188 T 19970418; DE 59712805 T 19970418; DE 9700788 W 19970418; EP 00119992 A 19970418; EP 00119993 A 19970418; EP 00120010 A 19970418; EP 97922854 A 19970418; JP 53759297 A 19970418; US 17128999 A 19990322; US 61984900 A 20000720