

Title (en)
Round squeezing device for tubular knitted goods

Title (de)
Rundquetschwerk für Schlauch-Wirkware

Title (fr)
Dispositif rond pour l'essorage de tricotés tubulaires

Publication
EP 0861934 A2 19980902 (DE)

Application
EP 98100661 A 19980116

Priority
DE 19707601 A 19970226

Abstract (en)
The circular mangle, for tubular knit goods, has two mangle rollers (5) for each mangle (4) outside the tubular knitted fabric (6), and a counter roller (7) within the material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Rundquetschwerk für Schlauch-Wirkware im wesentlichen bestehend aus an einem drehend gelagerten Träger 9 befestigten Breithaltmitteln, die aus mehreren drehend gelagerten Ausbreitrollen bestehen, deren radialer Abstand zum Träger veränderlich ist, und wenigstens einem Quetschwerk 4, mit einer Kolben-Zylindereinheit 8, die an einem drehend gelagerten Lagerring 11 befestigt ist und die wenigstens eine drehend angetriebene Quetschwalze 5 besitzt, wobei gegenüberliegend der Quetschwalze 5, innerhalb der Schlauch-Wirkware 6 wenigstens eine am Träger 9 drehbar befestigte Gegenwalze 7 angeordnet ist. Um Schlauchware sehr kleinen Durchmessers verarbeiten zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß pro Quetschwerk 4 je zwei Quetschwalzen 5 außerhalb der Schlauch-Wirkware 6 und eine Gegenwalze 7 innerhalb der Schlauch-Wirkware 6 angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
D06B 15/02; **D06C 5/00**

IPC 8 full level
D06B 15/02 (2006.01); **D06C 3/06** (2006.01); **D06C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06B 15/025 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0861934 A2 19980902; **EP 0861934 A3 19991013**; **EP 0861934 B1 20020619**; AT E219534 T1 20020715; DE 19707601 C1 19980212; DE 59804476 D1 20020725; ES 2178045 T3 20021216; JP 2944981 B2 19990906; JP H10245768 A 19980914

DOCDB simple family (application)
EP 98100661 A 19980116; AT 98100661 T 19980116; DE 19707601 A 19970226; DE 59804476 T 19980116; ES 98100661 T 19980116; JP 3272598 A 19980216