

Title (en)

Tool for stitch forming machines particularly for knitting machines.

Title (de)

Werkzeug für maschenbildende Maschinen, insbesondere Strick- und Wirkmaschinen.

Title (fr)

Outil pour des machines formant des mailles, notamment des machines à tricoter.

Publication

EP 0405085 A1 19910102 (DE)

Application

EP 90107739 A 19900424

Priority

DE 3921506 A 19890630

Abstract (en)

In a tool, for example a needle for stitch-forming machines, in particular knitting machines, having a shank (1) and at least one foot (2) arranged thereon, the shank (1) possesses transversely to its longitudinal direction at least two bends (6, 7) which are arranged at a distance from one another and are directed towards the same side and which are provided in a region which, during operation, remains within the guide groove, into which the tool is inserted with its shank (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Werkzeug, beispielsweise einer Nadel für maschenbildende Maschinen, insbesondere Strick- und Wirkmaschinen, mit einem Schaft (1) und wenigstens einem daran angeordneten Fuß (2) weist der Schaft (1) wenigstens zwei im Abstand voneinander angeordnete Abbiegungen (6,7) quer zu seiner Längsrichtung auf, die zu der gleichen Seite hin gerichtet und in einem Bereich vorgesehen sind, der im Betrieb innerhalb der Führungsnut bleibt, in die das Werkzeug mit seinem Schaft (1) eingesetzt ist.

IPC 1-7

D04B 35/02

IPC 8 full level

D04B 15/68 (2006.01); **D04B 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 35/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2151963 A5 19730420 - WILDT MELLOR BROMLEY LTD
- [AD] DE 2225834 A1 19721214
- [A] US 1415322 A 19220509 - EGLY JOHN C
- [A] DE 2238196 B1 19731018

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3921506 C1 19900809; CA 2019656 A1 19901231; CA 2019656 C 19950117; DE 59003297 D1 19931209; EP 0405085 A1 19910102; EP 0405085 B1 19931103; ES 2046576 T3 19940201; JP H0345764 A 19910227; JP H0413462 B2 19920309; US 5097683 A 19920324

DOCDB simple family (application)

DE 3921506 A 19890630; CA 2019656 A 19900622; DE 59003297 T 19900424; EP 90107739 A 19900424; ES 90107739 T 19900424; JP 17128890 A 19900628; US 54693790 A 19900702