

Title (en)  
TRICOT KNITTING MACHINE, PARTICULARLY GALLOON CROCHETING MACHINE.

Title (de)  
KETTENWIRKMASCHINE, INSBESONDERE HÄKELGALONMASCHINE.

Title (fr)  
METIER A TRICOTER CHAÎNE, EN PARTICULIER METIER A CROCHETS POUR GALONS.

Publication  
**EP 0158652 A1 19851023 (DE)**

Application  
**EP 84903480 A 19840927**

Priority  
CH 547983 A 19831007

Abstract (en)  
[origin: WO8501757A1] On a knitting needle bar (4) with a reciprocating motion there is arranged a series of knitting needles (2). To insert the warp ends (26) into the knitting needles (2) there are provided setting needles (22) which are secured to a bar (24). To ensure a good accessibility to the knitting location, the knitting needles (2) are arranged in a plane (I) which forms with respect to the horizontal (H) an angle alpha which varies between 20<o> and 40<o>, preferably equal to 30<o>; this plane is inclined rearwardly. The knitting band (73) is evacuated by a knitting guide (76) arranged perpendicularly to the plane (I) of the knitting needles.

Abstract (fr)  
Sur une barre (4) d'aiguilles déplaçable d'un mouvement alternatif est disposée une série d'aiguilles à tricoter (2). Pour insérer les fils de chaîne (26) dans les aiguilles à tricoter (2) sont prévues des aiguilles de pose (22) qui sont fixées à une barre (24). Pour garantir une bonne accessibilité à l'emplacement de tricotage, les aiguilles à tricoter (2) sont disposées dans un plan (E) qui forme par rapport à l'horizontale (H) un angle alpha variable entre 20o et 40o, de préférence de 30o: ce plan est incliné vers l'arrière. La bande de tricot (74) est évacuée par un guide-tricot (76) disposé perpendiculairement au plan des aiguilles à tricoter (E).

IPC 1-7  
**D04B 25/06**

IPC 8 full level  
**D04B 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D04B 25/06** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8501757 A1 19850425**; BR 8407115 A 19850827; CH 661301 A5 19870715; DE 3346020 A1 19850418; EP 0158652 A1 19851023; EP 0158652 B1 19870506; IT 1176868 B 19870818; IT 8423017 A0 19841005; IT 8423017 A1 19860405; US 4584853 A 19860429

DOCDB simple family (application)  
**CH 8400159 W 19840927**; BR 8407115 A 19840927; CH 547983 A 19831007; DE 3346020 A 19831220; EP 84903480 A 19840927; IT 2301784 A 19841005; US 74406785 A 19850604