

Title (en)
Knitting machine.

Title (de)
Strickmaschine.

Title (fr)
Machine à tricoter.

Publication
EP 0246364 A1 19871125 (FR)

Application
EP 86200886 A 19860522

Priority
EP 86200886 A 19860522

Abstract (en)
[origin: US4757697A] The machine comprises a knitting head (2), a camholder carriage (3) and several striping bars (7), on which thread guides (6, 6a) are mounted between two movable stop blocks (9, 9a) and are equipped with a thread catcher (21, 21a) and driven by fingers (25, 25a). Auxiliary drive means (11) for the stop blocks and a mechanism for attaching the thread guides automatically to the stop blocks, detachable by means of the drive finger (25), make it possible at any moment to shift the thread guides together with one of these stop blocks independently of the movement of the carriage, thus making it possible to move away the thread catcher when it stops knitting, in the production of INTARSIA knitted fabrics.

Abstract (fr)
La machine comprend une fonture (2), un chariot porte-came (3) et plusieurs barres rayeurs (7) sur lesquelles sont montés des guide-fils (6, 6a) entre deux blocs d'arrêt (9, 9a) mobiles, munis d'un bec-fil (21, 21a) et entraînés par des doigts (25, 25a). Des moyens d'entraînement auxiliaires (11) des blocs d'arrêt et un mécanisme d'accrochage automatique des guide-fils aux blocs d'arrêt décrochables par le doigt d'entraînement (25) permettent de déplacer à tout instant les guide-fils avec l'un de ces blocs d'arrêt, indépendamment du mouvement du chariot, ce qui permet d'écartier le bec-fil cessant de tricoter lors de la réalisation de tricotés INTARSIA.

IPC 1-7
D04B 7/26

IPC 8 full level
D04B 7/26 (2006.01); **D04B 15/56** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D04B 1/126 (2013.01 - EP US); **D04B 7/26** (2013.01 - EP US); **D04B 15/56** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 2384048 A1 19781013 - DUBIED & CIE SA E [CH]
• [A] DE 2730306 A1 19790125 - H STOLL GMBH & CO FA
• [A] CH 369249 A 19630515 - COOP WHOLESALE [GB]

Cited by
EP2628834A1; CN106400290A; FR2874221A1; CN104342838A; EP0415512A1; CN104018290A; EP0338194A3; DE3813504A1; FR2878261A1; WO2006018693A1; WO2006056843A1; WO9403667A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0246364 A1 19871125; JP S6321959 A 19880129; US 4757697 A 19880719

DOCDB simple family (application)
EP 86200886 A 19860522; JP 12407287 A 19870522; US 5245087 A 19870520