

Title (en)

WARP KNITTING LOOM.

Title (de)

KETTENWIRKMASCHINE.

Title (fr)

METIER DE TRICOTAGE EN CHAINE.

Publication

EP 0229122 A1 19870722 (DE)

Application

EP 86904088 A 19860703

Priority

DE 3523794 A 19850703

Abstract (en)

[origin: WO8700216A1] In a warp knitting loom, the knitting tools and each warp beam (3) are actuated by individual electric motors (20) which are all supplied by a single common network. An electrically controlled clutch connected to the network is arranged in the transmission between each warp beam (3) and the corresponding electric motor (20). Said clutch (15, 16) is engaged by the network voltage and is disengaged in the absence of current.

Abstract (fr)

Dans un métier de tricotage en chaîne, les outils de tricotage et chaque ensouple (3) sont actionnés chacun par leur propre moteur électrique (20), qui sont tous alimentés par un seul réseau commun. Un embrayage à commande électrique et connecté au réseau est agencé dans la transmission entre chaque ensouple (3) et le moteur électrique (20) correspondant. Cet embrayage (15, 16) est enclenché par la tension du réseau et déclenché en l'absence de tension.

IPC 1-7

D04B 27/22

IPC 8 full level

D03D 51/06 (2006.01); **D04B 27/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 27/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8700216A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3523794 C1 19860904; EP 0229122 A1 19870722; EP 0229122 B1 19911121; JP H0137500 B2 19890808; JP S63500045 A 19880107; US 4736602 A 19880412; WO 8700216 A1 19870115

DOCDB simple family (application)

DE 3523794 A 19850703; DE 8600277 W 19860703; EP 86904088 A 19860703; JP 50396686 A 19860703; US 3146887 A 19870127