

Title (en)
Drive mechanism for a loom

Title (de)
Antrieb für eine Webmaschine

Title (fr)
Entraînement pour un métier à tisser

Publication
EP 0726345 A1 19960814 (DE)

Application
EP 96100958 A 19960124

Priority
BE 9500093 A 19950207

Abstract (en)
A loom is powered by a main motor (1) to drive a first (20) and second (22) group of mechanisms through a gear (15) which is switched to different positions. In one position a drive connection is made to both groups (20,23) while in another position the drive to one or other of the groups (20,23) is interrupted.

Abstract (de)
Bei einem Antrieb für eine Webmaschine mit einem Hauptantriebsmotor (1), der mittels eines Getriebes mit ersten anzutreibenden Elementen (20) und mit zweiten anzutreibenden Elementen (23) verbunden ist, wird vorgesehen, daß innerhalb des Getriebes ein Schaltzahnrad (15) angeordnet ist, das derart in unterschiedliche Schaltpositionen verstellbar ist, daß in einer Schaltposition einer Antriebsverbindung zwischen dem Hauptantriebsmotor (1) und den ersten und den zweiten anzutreibenden Elementen (20, 23) besteht, und daß in einer anderen Schaltposition die Antriebsverbindung zu den ersten oder zweiten anzutreibenden Elementen (20, 23) unterbrochen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D03D 51/02

IPC 8 full level
D03D 51/14 (2006.01); **D03D 51/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D03D 51/00 (2013.01 - KR); **D03D 51/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[AD] EP 0161012 A1 19851113 - PICANOL NV [BE]

Cited by
DE102004034117A1; DE10318819A1; DE10061717A1; DE10061717B4; EP1486596A3; BE1010849A3; CN1078638C; EP1266988A3;
US6962171B2; WO2006002962A1; WO0248438A3; WO9831856A1; US7341077B2; US7857011B2; WO2019201433A1; BE1026177A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0726345 A1 19960814; EP 0726345 B1 19980729; BE 1009097 A3 19961105; CN 1046770 C 19991124; CN 1135544 A 19961113;
DE 59600368 D1 19980903; ES 2120254 T3 19981016; JP 4187280 B2 20081126; JP H08232142 A 19960910; KR 100398460 B1 20031211;
KR 960031673 A 19960917; US 5617901 A 19970408

DOCDB simple family (application)
EP 96100958 A 19960124; BE 9500093 A 19950207; CN 96105505 A 19960207; DE 59600368 T 19960124; ES 96100958 T 19960124;
JP 1996696 A 19960206; KR 19960002782 A 19960206; US 59753196 A 19960202