

Title (en)  
Knitting machine

Title (de)  
Wirkmaschine

Title (fr)  
Métier rectiligne

Publication  
**EP 2982788 A1 20160210 (DE)**

Application  
**EP 14180124 A 20140807**

Priority  
EP 14180124 A 20140807

Abstract (en)  
[origin: CN105369469A] A knitting machine provided with at least one first drive shaft assembly (10, 28, 29) and a second drive shaft arrangement (11, 30, 31), said first drive shaft assembly (10, 28, 29) and the second drive shaft arrangement (11, 30, 31) running parallel axes (21, 22) have, the first drive shaft arrangement (10, 28, 29) having at least a first connecting rod (18) having a first connecting rod end, is connected, and the second drive shaft arrangement (11, 30, 31) is connected to at least one second connecting rod (19) having a second connecting rod eye. Great freedom in the design is expected of the knitting machine. For this purpose, it is provided that the at least one second connecting rod (19) has a recess which is passed through the first drive shaft arrangement (10, 28, 29).

Abstract (de)  
Es wird eine Wirkmaschine angegeben mit mindestens einer ersten Antriebswellenanordnung (10, 28, 29) und einer zweiten Antriebswellenanordnung (11, 30, 31), wobei die erste Antriebswellenanordnung (10, 28, 29) und die zweite Antriebswellenanordnung (11, 30, 31) parallel verlaufende Achsen (21, 22) aufweisen, die erste Antriebswellenanordnung (10, 28, 29) mit mindestens einer ersten Pleuelstange (18), die ein erstes Pleuelauge aufweist, verbunden ist und die zweite Antriebswellenanordnung (11, 30, 31) mit mindestens einer zweiten Pleuelstange (19), die ein zweites Pleuelauge aufweist, verbunden ist. Man möchte große Freiheiten bei der Gestaltung der Wirkmaschine haben. Hierzu ist vorgesehen, dass die mindestens eine zweite Pleuelstange (19) eine Ausnehmung aufweist, durch die die erste Antriebswellenanordnung (10, 28, 29) hindurchgeführt ist.

IPC 8 full level  
**D04B 27/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D04B 27/26** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1013812 B1 20020724 - ZORINI LUIGI OMODEO [IT]

Citation (search report)  
• [AD] EP 1013812 B1 20020724 - ZORINI LUIGI OMODEO [IT]  
• [A] DE 602004012919 T2 20090604 - TSUDAKOMA IND CO LTD [JP]  
• [A] US 2007028990 A1 20070208 - VANNESTE STEPHAN [BE], et al  
• [A] CN 203463476 U 20140305 - QINGDAO TIANYING INDUSTRY CO LTD & DATABASE WPI Week 201429, Derwent World Patents Index; AN 2014-H04915

Cited by  
EP3476990A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2982788 A1 20160210; EP 2982788 B1 20160608**; CN 105369469 A 20160302; CN 105369469 B 20170630

DOCDB simple family (application)  
**EP 14180124 A 20140807**; CN 201410599948 A 20141031