

Title (en)  
WARP KNITTING MACHINE

Title (de)  
KETTENWIRKMASCHINE

Title (fr)  
MÉTIER À TRICOTER À CHAÎNE

Publication  
**EP 3216903 A1 20170913 (DE)**

Application  
**EP 16159777 A 20160311**

Priority  
EP 16159777 A 20160311

Abstract (en)  
[origin: CN107177930A] The invention relates to a warp knitting machine, in particular to a warp knitting machine (1) having a needle bar (2) which is driven by a main shaft through a needle bar drive (8-13), and a slide bar (3) which is driven by the main shaft through a slide bar drive. One would like to specify a cost-effective warp knitting machine which can work with high productivity. For this purpose, the slide bar drive is designed as a slide bar direct drive (14, 15).

Abstract (de)  
Es wird eine Kettenwirkmaschine (1) angegeben mit einer Nadelbarre (2), die über einen Nadelbarrenantrieb (8-13) von einer Hauptwelle angesteuert ist, und eine Schieberbarre (3), die über einen Schieberbarrenantrieb von der Hauptwelle angesteuert ist. Man möchte eine kostengünstige Kettenwirkmaschine angeben, die mit hoher Produktivität arbeiten kann. Hierzu ist vorgesehen, dass der Schieberbarrenantrieb als Schieberbarrendirektantrieb (14, 15) ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**D04B 27/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**D04B 27/08** (2013.01 - EP); **D04B 27/24** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [XAY] DE 1960871 A1 19701008 - SCHLAFHORST & CO W, et al
- [X] US 6092398 A 20000725 - MATSUDA YASUHIKO [JP]
- [X] DE 69015599 T2 19950511 - COMEZ SPA [IT]
- [Y] DD 227467 A1 19850918 - TEXTIMA VEB K [DD]
- [A] EP 1600543 A1 20051130 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Cited by  
EP4290001A1; EP3757267A3; KR20220061868A; JP2022075616A; EP3757267A2

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 3216903 A1 20170913; EP 3216903 B1 20190508**; CN 107177930 A 20170919; CN 107177930 B 20190514

DOCDB simple family (application)  
**EP 16159777 A 20160311**; CN 201610379684 A 20160601