

Title (en)
Circular creel for knitting machine.

Title (de)
Strickmaschinen-Rundgatter.

Title (fr)
Cantre circulaire pour métier à tricoter.

Publication
EP 0564714 A1 19931013

Application
EP 92122010 A 19921224

Priority
DE 9204737 U 19920406

Abstract (en)
So that a circular creel of a knitting machine, with its multiplicity of bobbins 2, can be cleaned, there is arranged inside the circular-cylindrical frame 1 of the circular creel a carrier 3 carrying a blower 4, the air-outlet connection 11 of which is directed approximately radially outwards and which moves on a circular path, the axis of which coincides essentially with the frame axis 24. The air-outlet connection 11 carries a vertically extending air-blowing hose 12 having radially oriented air nozzles 13. <IMAGE>

Abstract (de)
Um ein Strickmaschinen-Rundgatter mit seiner Vielzahl von Spulen 2 reinigen zu können, ist im Innern des kreiszylindrischen Gestells 1 des Rundgatters ein Träger 3 angeordnet, der ein Gebläse 4 trägt, dessen Luftaustrittsstutzen 11 etwa radial nach außen gerichtet ist und der auf einer Kreisbahn sich bewegt, deren Achse im wesentlichen mit der Gestellachse 24 zusammenfällt. Der Luftaustrittsstutzen 11 trägt einen vertikal verlaufenden Luftblasschlauch 12 mit radial ausgerichteten Luftdüsen 13. <IMAGE>

IPC 1-7
D04B 35/32

IPC 8 full level
D04B 15/42 (2006.01); **D04B 35/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D04B 15/42 (2013.01 - EP US); **D04B 35/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0160231 A1 19851106 - MAYER & CIE MASCHINENFABRIK [DE]
- [A] FR 1273557 A 19611013 - NEU SA
- [XP] DE 9204737 U1 19920527
- [A] EP 0305818 A1 19890308 - SIPRA PATENT BETEILIGUNG [DE]
- [A] DE 4030940 C1 19920402
- [A] GB 2087543 A 19820526 - SHELTON ALAN LTD

Cited by
CN105063879A; CN102454029A; CN103114375A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9204737 U1 19920527; DE 59206786 D1 19960822; EP 0564714 A1 19931013; EP 0564714 B1 19960717; ES 2090473 T3 19961016; US 5327749 A 19940712

DOCDB simple family (application)
DE 9204737 U 19920406; DE 59206786 T 19921224; EP 92122010 A 19921224; ES 92122010 T 19921224; US 2677893 A 19930305