

Title (en)
FLOATING SPINNING RING BEARING

Title (de)
SCHWEBENDE SPINNRINGLAGERUNG

Title (fr)
PALIER FLOTTANT D'ANNEAU DE FILATURE

Publication
EP 4033017 A1 20220727 (DE)

Application
EP 21153106 A 20210122

Priority
EP 21153106 A 20210122

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spinnringlagerung, insbesondere für eine Ringspinn- oder Ringzwirnmachine, mit einem Spinnring und einem Spinnringstützring, die koaxial zu einer Spindelachse angeordnet sind und wobei der Spinnring schwebend vertikal beabstandet oberhalb des Spinnringstützrings angeordnet ist. Um eine Spinnringlagerung sowie eine Spinnmaschine mit einer Spinnringlagerung bereitzustellen, die eine einfache und zuverlässige Positionierung des schwebenden Spinnrings ermöglicht, ist vorgesehen, dass der Spinnringstützring einen koaxial und im Abstand von einer Spinnringumfangsfläche angeordneten Führungsring aufweist.

IPC 8 full level
D01H 7/60 (2006.01); **D01H 7/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 7/56 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3231904 A1 20171018 - EVICO GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 5109659 A 19920505 - TSUZUKI KIYOHIO [US]
• [X] DE 1161504 B 19640116 - MONSANTO CHEMICALS
• [X] US 3122876 A 19640303 - YOSHIHIRO MATSUI
• [X] JP S55152818 A 19801128 - NITTO SHOJI KK, et al
• [X] SU 1640230 A1 19910407 - MO TEXTILNY I [SU]

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 4033017 A1 20220727

DOCDB simple family (application)
EP 21153106 A 20210122