

Title (en)
Opening roller for an open-end spinning machine

Title (de)
Auflösewalze für eine Offenend-Spinnvorrichtung

Title (fr)
Cylindre ouvreur pour un métier à filer à bout libéré

Publication
EP 0747517 A1 19961211 (DE)

Application
EP 96105683 A 19960411

Priority
• DE 19520345 A 19950607
• DE 19549680 A 19950607
• DE 19549679 A 19950607

Abstract (en)
A disseminator wheel for an open-end spinning appts. has a base piece with at least parts of the wheel end face, the base being connected to a wheel shaft which is mounted and able to rotate in a bearing. There is a holder for an active trimming occupying at least parts of the wheel end face and one or more fixing means for firm attachment of holder and base. The fastening of the trimming holder (12) is carried out from the wheel (1) end face (14) towards the bearing (3) and the shaft is covered by base (11) or holder (12).

Abstract (de)
Für eine Auflösewalze (1) für eine Offenend-Spinnvorrichtung, die einen Grundkörper (11) besitzt, mit dem sie zur drehbaren Lagerung mit einer gelagerten Welle (2) verbunden ist, wird vorgeschlagen, daß die Garnitur (8) über einen Garniturhalter (12) am Grundkörper (11) befestigt ist, wobei Befestigungsmittel (4) verwendet werden. Für die feste Zuordnung von Garniturhalter (12) zu Grundkörper (11) ist vorgesehen, daß die Befestigung des Garniturhalters (12) über die Befestigungsmittel (4) von der Seite der Auflösewalze (1) erfolgt, die dem Lager (3) der Welle (2) zugewandt ist. Die Stirnfläche (15) der Auflösewalze (1), die vom Lager (3) der Welle (2) abgewandt ist, deckt die Welle (2) ab, so daß diese Stirnfläche (15) der Auflösewalze (1) eine ebene Fläche ergibt. <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 4/32

IPC 8 full level
D01H 4/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 4/32 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2410064 A1 19790622 - REINERS & FUERST [DE]
• [Y] FR 2630754 A1 19891103 - STAHLLECKER GMBH WILHELM [DE]
• [A] FR 2382525 A1 19780929 - BURCKHARDT CHRISTOPH CO [CH]

Cited by
EP1344853A1; DE10236992B4; US8210766B2; DE102005034993A1; DE102005034993B4; US8490376B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0747517 A1 19961211; EP 0747517 B1 19990714; DE 19520345 A1 19961212; DE 19520345 C2 20031009

DOCDB simple family (application)
EP 96105683 A 19960411; DE 19520345 A 19950607