

Title (en)

Spinning process and apparatus.

Title (de)

Spinnverfahren und Vorrichtung zur Durchführung desselben.

Title (fr)

Procédé et dispositif de filage.

Publication

EP 0349889 A2 19900110 (DE)

Application

EP 89111728 A 19890628

Priority

DE 3822571 A 19880704

Abstract (en)

Spinning apparatus comprising a ring type spinneret and a quench stick arranged centrally underneath the spinneret plate at a distance therefrom, characterised in that between the spinneret plate and the upper edge of the quench stick there is arranged a ring slot diaphragm with a narrow ring slot through which the spun filaments can pass without interference. <IMAGE>

Abstract (de)

Spinnvorrichtung mit einer Ringspinndüse (8) und einer im Abstand unterhalb der Spinnplatte zentral angeordneten Anblaskerze (11), dadurch gekennzeichnet, daß zwischen Spinnplatte und Oberkante der Anblaskerze eine Ringschlitzblende (4) angeordnet ist, die einen schmalen Ringschlitz aufweist, den die ersponnenen Filamente störungsfrei passieren können.

IPC 1-7

D01D 5/088; **D01F 6/62**

IPC 8 full level

D01D 5/088 (2006.01); **D01F 6/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01D 5/088 (2013.01); **D01F 6/62** (2013.01)

Cited by

EP1491663A1; WO9215732A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0349889 A2 19900110; **EP 0349889 A3 19900905**; **EP 0349889 B1 19930505**; CA 1336124 C 19950704; DE 3822571 A1 19900201; DE 3822571 C2 19900809; DE 58904249 D1 19930609

DOCDB simple family (application)

EP 89111728 A 19890628; CA 604736 A 19890704; DE 3822571 A 19880704; DE 58904249 T 19890628