

Title (en)
Spinning rotor with identification mark

Title (de)
Spinnrotor mit Identifikationskennzeichnung

Title (fr)
Rotor de filage avec marquage d'identification

Publication
EP 1035241 A1 20000913 (DE)

Application
EP 00103218 A 20000217

Priority
DE 19910275 A 19990309

Abstract (en)
The outside of the rim (8) of an open-end spinning rotor carries identification markings (9), e.g. lettering or a bar code produced by laser or by etching, that are placed to be visible when the spinning box is opened without requiring the use of tools by the operator. At least two markings are arranged around the circumference so that they are completely visible in any angular position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spinnrotor mit Identifikationskennzeichnung, der in einer Spinnbox einer Offenend-Spinnmaschine gelagert ist. Der erfindungsgemäße Spinnrotor (6) weist auf dem Rotorteller (8) ein vorzugsweise als Beschriftung ausgeführtes Kennzeichen (9) auf, das derart ausgebildet und angeordnet ist, daß der Informationsgehalt des Kennzeichens (9) nach dem Öffnen der vorzugsweise als Spinnbox ausgebildeten Spinnvorrichtung und während des Stillstandes des Spinnrotors (6) ohne Ausbau visuell erkennbar ist. Dies erlaubt eine bedienerfreundliche, zeitsparende und sichere visuelle Überprüfung der Spinnrotortype. <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 4/10

IPC 8 full level
D01H 4/10 (2006.01); **D01H 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 4/10 (2013.01 - EP US); **D01H 13/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 4150530 A 19790424 - DERICHS JOSEF [DE]
• [PDA] DE 19755060 A1 19990617 - SCHLAFHORST & CO W [DE]

Cited by
DE10117095A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1035241 A1 20000913; **EP 1035241 B1 20030806**; CZ 2000833 A3 20001011; CZ 298977 B6 20080326; DE 19910275 A1 20000921; DE 50003154 D1 20030911; JP 2000256922 A 20000919; TR 200000675 A2 20001023; TR 200000675 A3 20001023; US 6205761 B1 20010327

DOCDB simple family (application)
EP 00103218 A 20000217; CZ 2000833 A 20000307; DE 19910275 A 19990309; DE 50003154 T 20000217; JP 2000061115 A 20000306; TR 200000675 A 20000308; US 51929000 A 20000306