

Title (en)
Spinning tip for a hollow spindle of an air jet spinning machine

Title (de)
Spinnspitze für eine Hohlspindel einer Luftspinnmaschine

Title (fr)
Pointe de filature pour arbre creux d'un métier à tisser

Publication
EP 2573218 A2 20130327 (DE)

Application
EP 12184602 A 20120917

Priority
DE 102011053837 A 20110921

Abstract (en)
The spinning top (1) has an inlet opening (4) that is provided for a yarn (5). The yarn drawing channel is extended from inlet opening through spinning top. The base portion is attached with the connection attachment portion. The inlet opening is arranged in the region of the connection attachment portion. The base portion is made up of ceramic, metal and plastic. The connection attachment portion is made up of ceramic, synthetic gemstone and alumina crystal.

Abstract (de)
Die Erfindung begriff eine Spinnspitze für eine zumindest aus Spinnspitze (1) und Spindelkörper (2) bestehende Hohlspindel (3) einer Luftspinnmaschine, wobei die Spinnspitze (1) eine Einlassöffnung (4) für ein Garn (5) sowie einen sich ausgehend von der Einlassöffnung (4) durch die Spinnspitze (1) erstreckenden Garnabzugskanal (6) aufweist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die Spinnspitze (1) einen Grundkörper (7) und einen mit dem Grundkörper (7) in Verbindungen stehenden Aufsatz (8) aufweist, wobei die Einlassöffnung (4) im Bereich des Aufsatzes (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level
D01H 1/115 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 1/115 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004044345 A1 20060316 - STAHLLECKER GMBH WILHELM [DE]

Cited by
JP2014005562A; EP3744880A1; EP2677070A1; EP3012362A3; EP3156526A1; EP4043625A1

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 2573218 A2 20130327; EP 2573218 A3 20150325; CN 103014943 A 20130403; DE 102011053837 A1 20130321

DOCDB simple family (application)
EP 12184602 A 20120917; CN 201210354094 A 20120921; DE 102011053837 A 20110921