

Title (en)
COMBING MACHINE WITH IMPROVED ADJUSTMENT OF THE UPPER TONG OPENING

Title (de)
KÄMMMASCHINE MIT VERBESSERTER EINSTELLUNG DER OBERZANGENÖFFNUNG

Title (fr)
PEIGNEUSE DOTÉE D'UN RÉGLAGE AMÉLIORÉ DE L'OUVERTURE DE PINCE SUPÉRIEURE

Publication
EP 4245897 A1 20230920 (DE)

Application
EP 23152329 A 20230119

Priority
DE 102022106279 A 20220317

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Kämmmaschine für die Spinnereivorbereitung aufweisend wenigstens einen Kämmkopf (1), wobei der Kämmkopf (1) eine Antriebseingangswelle (10) umfasst, die mit einem Antriebsmotor (11) der Kämmmaschine in Wirkverbindung gebracht ist, und wobei der Kämmkopf (1) ein Zangengetriebe (12) mit einer Zangenwelle (13) aufweist, die mit der Antriebseingangswelle (10) antreibend verbunden ist und zum Antrieb eines Zangenapparates mit einer Unterzange (14) und mit einer Oberzange (15) eingerichtet ist. Erfindungsgemäß ist eine Kupplungseinrichtung (16) in der antreibenden Wirkverbindung zwischen der Oberzange (15) und der Zangenwelle (13) eingerichtet, mit der die Wirkverbindung wenigstens vorübergehend lösbar ist, um die Öffnungsposition des Zangenapparates einzustellen.

IPC 8 full level
D01G 19/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01G 19/16 (2013.01); **D01G 19/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] GB 879106 A 19611004 - RIETER JOH JACOB & CIE AG
• [A] EP 0967307 A2 19991229 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [A] US 5197163 A 19930330 - JOERG ANDREAS [CH]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4245897 A1 20230920; DE 102022106279 A1 20230921

DOCDB simple family (application)
EP 23152329 A 20230119; DE 102022106279 A 20220317