

Title (en)

Stamped knitting tool for textile machines, particularly for knitting machines

Title (de)

Gestanztes Strickwerkzeug für Textilmaschinen, insbesondere Wirk- oder Strickmaschinen

Title (fr)

Outil de tricotage estampé pour des machines textiles notamment pour des machines à tricoter

Publication

EP 0719881 A1 19960703 (DE)

Application

EP 95115914 A 19951010

Priority

DE 4442943 A 19941202

Abstract (en)

The stamped needle, for a knitter, has a shaft (1) with at least one butt (2), and a free zone (6) filled with pref. a plastics material (8), e.g. polyamide-12, polyethylene, polyurethane or PTFE, and or metallic organic material, firmly bonded to the shaft (1). The edges (14-16) of the free zone are chamfered inwards, at least in stretches, with chamfered sections (19,20) extending into the filling material.

Abstract (de)

Ein gestanztes Strickwerkzeug für Textilmaschinen, insbesondere Wirk- oder Strickmaschinen, weist einen Schaft auf, der wenigstens einen Fuß (2) trägt und in dem wenigstens ein Freiraum ausgebildet ist, der mit einem heterogenen Material (8), insbesondere einem Kunststoff, ausgefüllt ist, das fest mit dem Schaft verbunden ist. Der Schaft ist längs der Berandung des Freiraumes, zumindest streckenweise zu dem Freiraum hin nach innen zu angeschrägt, wobei die angeschrägten Bereiche (19) in das heterogene Material ragen. <IMAGE>

IPC 1-7

D04B 35/02

IPC 8 full level

D04B 35/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 35/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3314809 A1 19841031 - GROZ & SOEHNE THEODOR [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0375843 A1 19900704 - GROZ & SOEHNE THEODOR [DE]
- [A] EP 0426994 A1 19910515 - GROZ & SOEHNE THEODOR [DE]
- [DA] DE 3314809 A1 19841031 - GROZ & SOEHNE THEODOR [DE]
- [DA] EP 0282647 A1 19880921 - GROZ & SOEHNE THEODOR [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4442943 C1 19960515; CA 2163729 A1 19960603; CA 2163729 C 19990209; DE 59506949 D1 19991104; EP 0719881 A1 19960703; EP 0719881 B1 19990929; JP 2831604 B2 19981202; JP H08209511 A 19960813; US 5582038 A 19961210

DOCDB simple family (application)

DE 4442943 A 19941202; CA 2163729 A 19951124; DE 59506949 T 19951010; EP 95115914 A 19951010; JP 31424395 A 19951201; US 56612495 A 19951201