

Title (en)

Faller bar with pinned bars for textile machines.

Title (de)

Nadelhalter mit Nadelstreifen für Textilmaschinen.

Title (fr)

Barrette d'aiguilles avec élément support pour machines textiles.

Publication

EP 0140204 A2 19850508 (DE)

Application

EP 84111864 A 19841004

Priority

DE 3336326 A 19831006

Abstract (en)

1. Needle holder with needle strips for textile machines, in which a plurality of needles are arranged in series and are fixed by their blunt ends in a plastic strip, which for its part is fastened in the groove of a needle holder, characterized in that the needle strip (6) is fastened by a simple press fit in the groove (3) of the needle holder (1).

Abstract (de)

Es wird ein Nadelhalter mit Nadelstreifen für Textilmaschinen beschrieben, bei dem eine Vielzahl von Nadeln in Reihe angeordnet und mit ihren stumpfen Enden in einem Kunststoffstreifen festgelegt ist. Der Kunststoffstreifen ist seinerseits in der Nut eines Nadelhalters befestigt. Der Nadelstreifen (6) ist dabei durch bloßen Preßsitz in der Nut (3) des Nadelhalters (1) befestigt. Um die Sicherheit des Preßsitzes zu erhöhen sind an den Seitenflächen des aus Kunststoff bestehenden Nadelstreifens (1) Erhöhungen angeformt, zwischen denen sich Zwischenräume solcher Größe befinden, daß sie das beim Einpressen das Nadelstreifens in die Nut des Nadelhalters verdrängte Material aufnehmen können.

IPC 1-7

D01H 5/14

IPC 8 full level

D01H 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 5/14 (2013.01)

Cited by

EP0481176A1; GB2182364A; EP0564987A1; CN111501231A; EP2924152A3; WO9007596A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0140204 A2 19850508; EP 0140204 A3 19850605; EP 0140204 B1 19870812; AT E28908 T1 19870815; DE 3336326 A1 19850418;
DE 3465350 D1 19870917

DOCDB simple family (application)

EP 84111864 A 19841004; AT 84111864 T 19841004; DE 3336326 A 19831006; DE 3465350 T 19841004