

Title (en)
Tufting machine needle.

Title (de)
Tuftingnadel.

Title (fr)
Aiguille pour machine à tufter.

Publication
EP 0163278 A1 19851204 (DE)

Application
EP 85106438 A 19850524

Priority
DE 8416029 U 19840525

Abstract (en)
In the case of a tufting needle which has a flat shank (4) with a yarn guide groove (16) on one side and an eyelet (9), the taper leading towards the needle tip (15) starts in the upper half of the needle eyelet (9) or thereabove. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Tuftingnadel, die einen flachen Schaft (4) mit einer auf seiner einen Seite vorgesehenen Fadenführungsrinne (16) und ein Ohr (9) aufweist, beginnt die Spitzung der Nadelspitze (15) in Höhe der oberen Hälfte des Nadelohrs (9) oder darüber.

IPC 1-7
D05B 85/00

IPC 8 full level
D05B 85/02 (2006.01); **D05C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
D05C 15/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2412062 A1 19741010 - MANTA FA
- [X] US 3469548 A 19690930 - ZOCHER JOSEF
- [X] DE 2810255 A1 19780921 - FALK CURT LENNART

Cited by
EP1127973A1; EP0374717A3; WO2022136615A1; KR101159253B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0163278 A1 19851204; DE 8416029 U1 19840830; DK 231185 A 19851126; DK 231185 D0 19850523; JP S60252760 A 19851213; ZA 853530 B 19851224

DOCDB simple family (application)
EP 85106438 A 19850524; DE 8416029 U 19840525; DK 231185 A 19850523; JP 10945685 A 19850523; ZA 853530 A 19850509