

Title (en)  
Flat bar.

Title (de)  
Deckelstab.

Title (fr)  
Barre de chapeau.

Publication  
**EP 0195905 A1 19861001 (DE)**

Application  
**EP 86101493 A 19860205**

Priority  
DE 3505254 A 19850215

Abstract (en)  
[origin: ES296626U] A top bar for carding machines formed from an elongated hollow cold drawn annealed profile. The annealing relieves any stresses developed in the profile during the cold drawing and a dimensionally stable top bar results therefrom.

Abstract (de)  
Der Deckelstab für Kardiermaschinen, der aus einem Hohlprofil besteht und einen Garnituraufnahmeteil (1) und einen Rückenteil (2) hat, ist aus einem in die vorgegebene Profilform gezogenen rohrförmigen Materialstück hergestellt. Bei einem so hergestellten Deckelstab werden die für ein gutes Kardierergebnis erforderlichen Toleranzen zuverlässig erreicht. Auch bei der späteren Verwendung hält der Deckelstab die ihm gegebene Form mit diesen Toleranzen ein.

IPC 1-7  
**D01G 15/24**

IPC 8 full level  
**D01G 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D01G 15/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2406679 A1 19790518 - STEWART & SONS WM R [GB]
- [X] GB 447689 A 19360525 - JOHN PLATT
- [A] DE 404750 C 19241024 - DEUTSCHE WERKE AG
- [A] DE 409319 C 19250203 - DEUTSCHE WERKE AG

Cited by  
WO2020007591A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0195905 A1 19861001; EP 0195905 B1 19900718**; BR 8600629 A 19861029; CN 86100900 A 19860820; DE 3505254 A1 19860828; DE 3505254 C2 19870507; DE 3672637 D1 19900823; ES 296626 U 19871201; ES 296626 Y 19880516; HK 12292 A 19920221; IN 166927 B 19900804; JP H0260766 B2 19901218; JP S61239022 A 19861024; SG 101891 G 19920320; US 4827573 A 19890509

DOCDB simple family (application)  
**EP 86101493 A 19860205**; BR 8600629 A 19860214; CN 86100900 A 19860213; DE 3505254 A 19850215; DE 3672637 T 19860205; ES 296626 U 19860214; HK 12292 A 19920213; IN 235MA1986 A 19860401; JP 2702286 A 19860212; SG 101891 A 19911204; US 8623887 A 19870814