

Title (en)

Device for positioning a stack of sheets in a thermal binder

Title (de)

Vorrichtung zum Positionieren eines Dokumentenstapels in einem thermischen Bindegerät

Title (fr)

Dispositif pour positionner une pile de feuilles dans un appareil thermique pour relier

Publication

EP 0786356 A1 19970730 (DE)

Application

EP 96100879 A 19960123

Priority

EP 96100879 A 19960123

Abstract (en)

The positioning device has a base plate, two endfaces and at least one side surface (3). At least one clamping element (4) is provided. The clamping element has a surface (5) which is at least partly curved. The clamping surface is brought against the document stack, pressing it against the side surface. When not in use, the clamping element partly covers the base plate (8) in the aperture.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Positionieren eines Dokumentenstapels (10) während der Aufheiz- und/oder Abkühlphase in einem thermischen Bindegerät (1), wobei das Bindegerät (1) zur Aufnahme des Dokumentenstapels (10) an seiner Oberseite eine längliche Öffnung (2) aufweist, die sich ins Innere des thermischen Bindegerätes (1) hineinerstreckt und die aus einer Grundplatte (8), zwei Stirnflächen und aus mindestens einer Seitenfläche (3) besteht. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine kostengünstige Klemmvorrichtung vorzuschlagen, die es ermöglicht, Dokumentenstapel (10) beliebiger Dicke während des Bindevorganges in einem thermischen Bindegerät (1) zu fixieren. Die Aufgabe wird dadurch gelöst, daß zumindest ein Klemmelement (4) mit zumindest teilweise gebogener Oberfläche (5) vorgesehen ist, daß das Klemmelement (4) so ausgebildet ist, daß eine Klemmfläche (7) der gebogenen Oberfläche (5) des Klemmelements (4) im Gebrauchszustand an dem Dokumentenstapel (10) anliegt und ihn gegen die Seitenfläche (3) der Öffnung (2) andrückt und daß das Klemmelement (4) im Nicht-Gebrauchszustand die Grundfläche (8) der Öffnung (2) zumindest teilweise überdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 9/00

IPC 8 full level

B42C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42C 9/0056 (2013.01 - EP US); **Y10S 412/902** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] EP 0486032 A1 19920520 - MITA INDUSTRIAL CO LTD [JP]
- [A] US 4818168 A 19890404 - BATTISTI THOMAS T [US]
- [A] US 5143503 A 19920901 - ITO YUKIHIRO [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0786356 A1 19970730; **EP 0786356 B1 20000419**; DE 59604999 D1 20000525; US 5775864 A 19980707

DOCDB simple family (application)

EP 96100879 A 19960123; DE 59604999 T 19960123; US 78452597 A 19970117