

Informationen zur Recherchenstrategie

Pilotphase (vgl. ABI. EPA 2015, A86)

Die Art der auf diesem Blatt enthaltenen Informationen kann sich während des Pilotprojekts zur Verbesserung des Nutzens dieses neuen Dienstes ändern.

Anmeldenummer

PCT/EP2019/078622

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: TROCKNUNGSEINHEIT ZUM TROCKNEN BEDRUCKTER SUBSTRATE

ANMELDER: KOENIG & BAUER AG

IPC-KLASSIFIKATION: B41F9/02, B41F23/04

PRÜFER: Hajji, Mohamed-Karim

KONSULTIERTE DATENBANKEN: EPODOC,WPI,TXT+

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: B41F23/0486, B41F23/045, B41F9/021

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

Trocknungseinheit mit einem Elektronenstrahl-Generator zum Trocknen bedruckter Substrate, und mit einer Kammer mit einem durch ein Inertgas sauerstoffreduzierten gasförmigen Medium, wobei die Substrate durch diese Kammer hindurch geführt werden, wobei die Kammer in Transportrichtung der Substrate einen Eingang für die Substrate aufweist, wobei der Eingang durch zwei jeweils längs gegeneinander angestellte Druckwerkszylinder ausgebildet ist, wobei die beiden Zylinder am Eingang der Kammer eine axial zu diesen Zylindern verlaufende Dichtung gegen ein Entweichen des sauerstoffreduzierten gasförmigen Mediums aus dieser Kammer und/oder gegen ein Eintreten von Sauerstoff aus der Umgebungsluft in diese Kammer ausbilden, wobei das am Eingang der Kammer angeordnete Druckwerk als ein Intaglio-Druckwerk ausgebildet ist.