

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/EP2018/074135

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: PULVERDÜSE FÜR EINE LASERBEARBEITUNGSMASCHINE

ANMELDER: SAUER GMBH

IPC-KLASSIFIKATION: B22F3/105, B33Y30/00, B23K26/342, B29C64/153

PRÜFER: Reich, Claus

KONSULTIERTE DATENBANKEN: WPI, EPODOC, DOSYS, INSPEC, COMPDX

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: B22F3/1055, B22F2003/1056, B33Y30/00, B23K26/342, B29C64/153

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

Pulverdüse für eine Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken und/oder zum Herstellen von Formkörpern durch ortsselektives Verfestigen von Werkstoffpulver zu zusammenhängenden Bereichen mittels eines Laserstrahls, umfassend: einen im Wesentlichen rotationssymmetrischen Grundkörper mit einer axialen Durchgangsöffnung für den Laserstrahl; Befestigungsmittel zum lösbaren Befestigen der Pulverdüse an einem Laserbearbeitungskopf der Maschine, dadurch gekennzeichnet, dass die Pulverdüse Mittel zum Kühlen der Pulverdüse aufweist.