

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/EP2019/080616

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: LICHTMIKROSKOP UND MIKROSKOPIEVERFAHREN

ANMELDER: CARL ZEISS MICROSCOPY GMBH

IPC-KLASSIFIKATION: G02B21/00, G02B21/36, G02B26/06

PRÜFER: Schenke, Cordt

KONSULTIERTE DATENBANKEN: WPI

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RESEARCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: G02B21/0072, G02B21/365, G02B21/0032, G02B26/06

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:
scanning microscope; Ultrafast (full read-out frequency > 100 kHz)
Shack-Hartmann wavefront sensor including microlens array is used both for
wavefront sensing and for (confocal) image acquisition; point spread function
(PSF) calculated based on wavefront data, image data deconvolution based on
PSF.