

## 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/EP2019/086552

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HOCHDRUCKBEHANDELN VON SCHÜTTGUT SOWIE VERWENDUNG

ANMELDER: UHDE HIGH PRESSURE TECHNOLOGIES GMBH

IPC-KLASSIFIKATION: B01D11/02, B01J3/00, B01J13/00, C08J11/08

PRÜFER: Kleiminger, Lisa

KONSULTIERTE DATENBANKEN: EPODOC, WPI

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: B01D11/0203, B01D11/0207, B01D11/0234, B01D11/0242, B01D11/0257, B01D11/028, B01D11/0288, B01D11/0226, B01J3/008, B01J13/0091, C08J11/08

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

High pressure process and device for extraction or impregnation wherein the process is continuous and the loading/unloading can be batchwise or continuous.

Different designs for the transport within the high pressure extractor including auger-type or translatory stages.

Used to treat polymers or aerogels.

Keywords: solid-liquid extraction, continuous, auger, high pressure, supercritical