

Title (en)

Separating device for suspensions.

Title (de)

Vorrichtung zum Trennen von Suspensionen.

Title (fr)

Dispositif pour la séparation de suspensions.

Publication

EP 0255623 A2 19880210 (DE)

Application

EP 87110032 A 19870711

Priority

DE 3626314 A 19860802

Abstract (en)

In order to achieve both a short filtration time and a short spin drying time in a separating device with a centrifuge drum, it is proposed to drain the jacket filtrate and the side filtrate from separate lateral annular chambers in the centrifuge drum. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei einer Trennvorrichtung mit Zentrifugentrommel sowohl eine kurze Filtrationsdauer als auch eine kurze Trockenschleuderzeit zu erreichen, wird vorgeschlagen, aus getrennten seitlichen Ringkammern der Zentrifugentrommel das Mantelfiltrat und das Seitenfiltrat abzuführen.

IPC 1-7

B04B 3/00

IPC 8 full level

B04B 3/00 (2006.01); **B04B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B04B 3/00 (2013.01 - EP US); **B04B 11/082** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0496248A1; FR2613952A1; BE1002644A4; WO2014072088A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0255623 A2 19880210; **EP 0255623 A3 19891206**; **EP 0255623 B1 19930331**; AT E87506 T1 19930415; DE 3626314 A1 19880204; DE 3626314 C2 19931111; JP H0720559 B2 19950308; JP S6342754 A 19880223; US 4895666 A 19900123

DOCDB simple family (application)

EP 87110032 A 19870711; AT 87110032 T 19870711; DE 3626314 A 19860802; JP 19278087 A 19870803; US 32314589 A 19890313