

Title (en)
REJECT CASCADE

Title (de)
REJEKTKASKADE

Title (fr)
CASCADE DE REJET

Publication
EP 4151300 A1 20230322 (DE)

Application
EP 22195555 A 20220914

Priority
DE 102021124218 A 20210920

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung, ein System und ein Verfahren zur Trennung eines Stoffsystems in einen Gutstoff und einen Spuckstoff mit einem Maschinenkreislauf umfassend einen vorgelagerten Kreislauf für die Zuführung des Gutstoffs zu einem Verbraucher und einem und einem nachgelagerten Kreislauf. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Rejekt einer Trenneinheit des vorgelagerten Kreislaufs in den Arbeitsbehälter des nachgelagerten Kreislaufs geführt wird und der Gutstoff aus der Trenneinheit des nachgelagerten Kreislaufs in einen Arbeitsbehälter des vorgelagerten Kreislaufs rückgeführt wird.

IPC 8 full level
B01D 21/26 (2006.01); **B05B 15/55** (2018.01); **D21D 5/24** (2006.01); **D21H 19/00** (2006.01); **D21H 23/22** (2006.01); **D21H 23/56** (2006.01); **D21H 23/78** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 15/55 (2018.01); **D21D 5/24** (2013.01); **D21H 23/30** (2013.01); **D21H 23/56** (2013.01); **D21H 23/78** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102017109683 A1 20181108 - BVG BAUER VERFAHRENSTECHNIK GMBH [DE]
• EP 2864018 B1 20160330 - BVG BAUER VERFAHRENSTECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [XY] CN 212128674 U 20201211 - ZHONGSHAN YONGFA PAPER IND CO LTD
• [YD] EP 2864018 B1 20160330 - BVG BAUER VERFAHRENSTECHNIK [DE]
• [I] DE 10358567 A1 20050908 - NORDLAND PAPIER GMBH [DE]
• [I] DE 69403662 T2 19971106 - AHLSTROM MACHINERY OY [FI]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4151300 A1 20230322; DE 102021124218 A1 20230323

DOCDB simple family (application)
EP 22195555 A 20220914; DE 102021124218 A 20210920