

Title (en)
Liquid drain for fluid conducting devices

Title (de)
Flüssigkeitsabfuhr aus fluidführenden Einrichtungen

Title (fr)
Drainage de liquide des dispositifs conduisant un fluide

Publication
EP 1457750 A1 20040915 (DE)

Application
EP 03005315 A 20030311

Priority
EP 03005315 A 20030311

Abstract (en)
The fluid collection process collects fluid from a fluid conveying device (1), the output device (200) of which is on the outlet end of the conveying device. The distance between the output device and the outlet end of the conveying device is either eliminated altogether, or is at least reduced to less than would be required for a state in which droplets would escape spontaneously.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Verfahren zur Abfuhr von Flüssigkeit aus einer Fluidführungseinrichtung (1), wobei eine Flüssigkeitsablaufeinrichtung (200) an einem Auslassende der Fluidführungseinrichtung (1) derart vorgesehen wird, dass der Abstand zwischen der Flüssigkeitsablaufeinrichtung (200) und dem Auslassende der Fluidführungseinrichtung (1) verschwindet oder kleiner ist als der für eine selbsttätige Tropfenablösung erforderliche Abstand. Die Erfindung betrifft ferner Vorrichtungen, die zur Durchführung des erfindungsgemäßen Konzepts eingerichtet sind bzw. bei denen dieses Konzept realisiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
F28B 9/08; F28F 13/04

IPC 8 full level
F28B 9/08 (2006.01); **F28F 13/04** (2006.01); **F28F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F28B 9/08 (2013.01); **F28F 13/04** (2013.01); **F28F 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1170556 A1 20020109 - ASTRIUM GMBH [DE], et al
- [XY] EP 1170565 A1 20020109 - CONST AERO NAVALES [FR]
- [Y] US 6102994 A 20000815 - ZHOU SHAOJUN JAMES [US], et al
- [X] EP 0155772 A1 19850925 - COSTAIN PETROCARBON [GB], et al
- [X] FR 2095202 A1 19720211 - LUFT KALTETECHN K [DD]
- [A] EP 0324375 A1 19890719 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] US 3868830 A 19750304 - FLETCHER JAMES C ADMINISTRATOR, et al

Cited by
DE112008000553B4; CN113739596A; FR2895788A1; DE102006037977A1; US8685586B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1457750 A1 20040915

DOCDB simple family (application)
EP 03005315 A 20030311