

Title (en)
Drainage apparatus.

Title (de)
Entwässerungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de déshydratation.

Publication
EP 0254899 A1 19880203 (DE)

Application
EP 87109515 A 19870702

Priority
DE 8620134 U 19860726

Abstract (en)
In the drainage apparatus in which the two press bands (2, 3) in the drainage area are led in a curved manner between many press rolls (5) arranged adjacent to each other, the radius of curvature in the direction of travel of the press bands (2, 3) continually becomes smaller. In this way, a further, considerable drainage of, for example, a suspension, can take place even in the area of increasing drainage. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei der Entwässerungsvorrichtung, bei der die beiden Preßbänder (2,3) im Entwässerungsbereich durch viele nebeneinander angeordnete Preßrollen (5) bogenförmig geführt sind, ist der Krümmungsradius in Bewegungsrichtung der Preßbänder (2,3) zum Bogenende hin immer kleiner. Dadurch kann auch im zunehmend entwässerten Bereich eine weitere, erhebliche Entwässerung, z.B. einer Suspension, stattfinden.

IPC 1-7
D21F 1/00

IPC 8 full level
D21F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D21F 9/003 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3746613 A 19730717 - VAUHKONEN E
- GB 1343700 A 19740116 - ENSO GUTZEIT OY
- DE 2322588 A1 19731115 - NORDSTJERNAN REDERI AB

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8620134 U1 19860911; EP 0254899 A1 19880203

DOCDB simple family (application)
DE 8620134 U 19860726; EP 87109515 A 19870702