

Title (en)
Headbox

Title (de)
Stoffauflauf

Title (fr)
Caisse de tête

Publication
EP 0892108 A2 19990120 (DE)

Application
EP 98108652 A 19980513

Priority
DE 19728599 A 19970704

Abstract (en)
The stock inlet, to feed the fibre suspension as a pulp to a papermaking or cardboard prodn. machine, has at least one turbulence generator (3) with a hydraulic diameter (dhydr) at the end section which is ≤ 17 mm.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Stoffauflauf (1) einer Papiermaschine oder einer Kartonmaschine mit mindestens einem Mittel (2) zur Zuführung von Stoffsuspension über die Maschinenbreite verteilt, mindestens einem Mittel (3) zur Erzeugung einer Turbulenz, mindestens ein Mittel (4) zum maschinenbreiten Auftragen der Stoffsuspension auf ein Sieb oder zum Einbringen der Stoffsuspension zwischen zwei Siebe. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß mindestens eines der Mittel oder das Mittel (3) zur Erzeugung einer Turbulenz einen hydraulischen Durchmesser dhydr im Endbereich aufweist, der kleiner als 17 mm beträgt. <IMAGE>

IPC 1-7
D21F 1/02

IPC 8 full level
D21F 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D21F 1/02 (2013.01 - EP US); **D21F 1/026** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102015209389A1; DE10335752A1

Designated contracting state (EPC)
DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19728599 A1 19990107; DE 59809844 D1 20031113; EP 0892108 A2 19990120; EP 0892108 A3 19990623; EP 0892108 B1 20031008; US 6099692 A 20000808

DOCDB simple family (application)
DE 19728599 A 19970704; DE 59809844 T 19980513; EP 98108652 A 19980513; US 11091598 A 19980706