

Title (en)

Twin-wire former.

Title (de)

Doppelsiebformer.

Title (fr)

Section de formage à double toile.

Publication

EP 0391025 A1 19901010 (DE)

Application

EP 90101039 A 19900119

Priority

DE 3910892 A 19890404

Abstract (en)

Twin-wire former, with a suspension feed opening for the twin wire in the area of an in particular open forming roller, and at least one stationary forming element (22; 22') located beneath the bottom wire (12), and a water-conducting element (25; 25') is provided at a distance above the top wire (18) in such a way as to run across the forming zone (D-E) starting from the forming roller (10), and the forming strips in the area of a forming element (22; 22') rest on the top wire (18). <IMAGE>

Abstract (de)

Doppelsiebformer mit einer Suspensionseingabeöffnung des Doppelsiebes im Bereich einer insbesondere offenen Formierwalze, mit mindestens einem unterhalb des Untersiebes (12) befindlichen stationären Formierelement (22; 22') und mit oberhalb des Obersiebes (18) im Abstand dazu und ausgehend von der Formierwalze (10) über die Formierzone (D-E) verlaufend ein Wasserleitelement (25; 25') vorgesehen ist und die Formierleisten im Bereich eines Formierelementes (22; 22') auf dem Obersieb (18) aufliegen.

IPC 1-7

D21F 9/00

IPC 8 full level

D21F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 9/003 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3501312 A1 19850725 - VALMET OY [FI]
- [A] DE 2826158 A1 19791220 - VOITH GMBH J M
- [A] WO 8202910 A1 19820902 - VOITH GMBH [DE], et al
- [A] DE 2006508 A1 19700827
- [A] DE 2051444 A1 19710805
- [A] DE 2102717 A1 19710812 - ENSO GUTZEIT OY

Cited by

CN107460760A; EP0427691A3; AT16049U1; DE10106731A1; EP1233105A3; WO2012052263A1; US8784614B2; US9011642B2

Designated contracting state (EPC)

AT ES GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0391025 A1 19901010; EP 0391025 B1 19940921; AT E111990 T1 19941015; CA 2012251 A1 19901004; DE 3910892 A1 19901011; DE 3910892 C2 19930909; ES 2058612 T3 19941101; FI 900730 A0 19900214

DOCDB simple family (application)

EP 90101039 A 19900119; AT 90101039 T 19900119; CA 2012251 A 19900315; DE 3910892 A 19890404; ES 90101039 T 19900119; FI 900730 A 19900214