Title (en)
Former

Title (de)
Former

Title (fr)
Forme

Publication
EP 1096067 A2 20010502 (DE)

Application
EP 00120716 A 20000922

Priority
DE 19950805 A 19991021

Abstract (en)
A former with two wire screen belts (16, 18) has both belts taken round at least two, preferably three rolls (22, 24, 26) in an alternate S-configuration. At least one of the rolls (22) has an open surface and is under vacuum. Other rolls can have a closed surface and act as press rolls. An additional belt (30) of cloth or soft material is taken over two of the rolls (24, 26).

Abstract (de)
Ein Former (10) einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn weist wenigstens eine Gapformereinheit (12) auf, die einen zugeordneten Stoffauflauf (14) und zwei umlaufende endlose Siebe (16, 18) umfaßt, die unter Bildung eines Stoffeinlaufspaltes (20) zusammenlaufen. Dabei ist zumindest eine Gapformereinheit (12) vorgesehen, die wenigstens zwei, vorzugsweise wenigstens drei Walzen (22, 24, 26) umfaßt, die jeweils zumindest teilweise gemeinsam von den beiden Sieben (16, 18) umschlungen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
D21F 9/00

IPC 8 full level
D21F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D21F 9/003 (2013.01); **D21F 9/006** (2013.01)

Citation (examination)
- DE 19728439 A1 19990107 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- DE 1761505 A1 19710701 - KIMBERLY CLARK CO
- US 3236724 A 19660222 - BORJE WAHLSTROM PER

Cited by
EP3333315A1; EP1382740A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19950805 A1 20010426; EP 1096067 A2 20010502; EP 1096067 A3 20010905

DOCDB simple family (application)
DE 19950805 A 19991021; EP 00120716 A 20000922