

Title (en)

Apparatus for continuously dewatering fabrics by suction.

Title (de)

Vorrichtung zur kontinuierlichen Absaugentwässerung von textilen Warenbahnen.

Title (fr)

Appareil d'essorage en continu par succion de matières textiles en bandes.

Publication

EP 0056846 A2 19820804 (DE)

Application

EP 81108634 A 19811021

Priority

DE 3102022 A 19810122

Abstract (en)

An appliance for the continuous extraction of water from webs of textile material (1) contains a bearing surface (3) which is provided with a suction slit (4) and over which the web of material (1) is guided. To achieve an especially high water-extraction performance, the bearing surface (3) is made concavely cylindrical and there is an upper roller (5) which is matched in diameter to this bearing surface and which rests on the web of material (1).
<IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur kontinuierlichen Absaugentwässerung von textilen Warenbahnen (1) enthält eine mit einem Saugschlitz (4) versehene Auflagefläche (3), über die die Warenbahn (1) hinweggeführt wird. Zur Erzielung einer besonders hohen Entwässerungsleistung ist die Auflagefläche (3) konkav-zylindrisch ausgebildet und eine im Durchmesser an diese Auflagefläche angepaßte Oberwalze (5) vorgesehen, die auf der Warenbahn (1) aufliegt.

IPC 1-7

D06B 15/04

IPC 8 full level

D06B 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 15/04 (2013.01)

Cited by

CN114659354A; DE3229004A1; FR3030584A1; CN107208343A; US10487430B2; WO2016097055A1; EP3234250B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0056846 A2 19820804; EP 0056846 A3 19820818; DE 3102022 A1 19820902; JP S57143557 A 19820904

DOCDB simple family (application)

EP 81108634 A 19811021; DE 3102022 A 19810122; JP 671782 A 19820119