

Title (en)

Device for treating and softening an endless textile web.

Title (de)

Vorrichtung zur Behandlung und Weichmachung einer endlosen textilen Warenbahn.

Title (fr)

Dispositif pour le traitement et l'assouplissement d'une étoffe textile sans fin.

Publication

EP 0665319 A2 19950802 (FR)

Application

EP 94420344 A 19941207

Priority

FR 9315135 A 19931210

Abstract (en)

The appts. to impregnate continuous fabric piece-goods (M) has a secondary circuit with the first branch (40) from the leading branch (31) of the cooling circuit to augment the fresh water (E) in the system, on the fan (7) bearings (9), while the spray system (28,29) is not supplied with treatment fluid (L). A second branch (42) from the second branch (32) of the circuit, takes off the water (E) used to cool the fan (7) bearings (9). Valves (45-48) at both circuits are opened and closed to control the flow of treatment fluid (L) and water (E).

Abstract (fr)

Dispositif pour le traitement d'une étoffe textile M, comprenant : une cuve (1) ; un circuit (20) pour un liquide de traitement L ; une rampe d'arrosage (28,29) ; un moyen de transport (10) par air, produit par un ventilateur (7) comportant des paliers (9) ; un circuit annexe (30) de refroidissement des paliers (9), formé de deux branches (31,32), caractérisé en ce qu'il comporte : un deuxième circuit annexe, formé de deux branches : une première branche (40), piquée sur la première (31), pour amener de l'eau fraîche E sur les paliers (9), lorsque la rampe (28,29) n'est plus alimentée en liquide L ; une deuxième branche (42), piquée sur la deuxième (32) pour emmener l'eau fraîche ; et des vannes (45-48), pour : soit ouvrir (ou fermer) l'alimentation de la première branche (31) par le liquide L, soit ouvrir (ou fermer) l'alimentation en eau E. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 3/28

IPC 8 full level

D06B 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 3/28 (2013.01)

Cited by

CN102605585A; DE19813593C2; DE19813477C2; DE10349384B4; EP1526204A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

FR 2713674 A1 19950616; FR 2713674 B1 19960112; EP 0665319 A2 19950802; EP 0665319 A3 19970423

DOCDB simple family (application)

FR 9315135 A 19931210; EP 94420344 A 19941207