

Title (en)  
Temperature-regulating device of a printing machine

Title (de)  
Temperiervorrichtung einer Druckmaschine

Title (fr)  
Dispositif de tempérage d'une machine d'impression

Publication  
**EP 1016521 A1 20000705 (DE)**

Application  
**EP 99120424 A 19991014**

Priority  
DE 19857108 A 19981210

Abstract (en)  
[origin: DE19857108A1] The temperature control device for a printing press has a temperature maintaining fluid circuit (2). This includes a fluid input line (16, 18) on the induction side (20) of a pump (4), and a fluid return line (22) on the compression side (38) of the pump. The two lines are connected to a supply (10) of the temperature maintaining fluid.

Abstract (de)  
Temperiervorrichtung einer Druckmaschine mit einem Temperierfluidkreislauf (2), welcher eine Fluidzufuhrleitung (16,18) auf der Saugseite (20) einer in ihr enthaltenen Pumpe (4) und eine Fluidrückföhrleitung (22) auf der Druckseite (38) der Pumpe (4) hat. Die beiden Leitungen (16,22) sind an eine Temperierflüssigkeitsquelle (10) angeschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 13/22**

IPC 8 full level  
**B41F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 13/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [DA] DE 4429520 A1 19960222 - BALDWIN GEGENHEIMER GMBH [DE]  
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 326 (M - 441) 21 December 1985 (1985-12-21)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19857108 A1 20000615**; CN 1100672 C 20030205; CN 1256203 A 20000614; DE 59907111 D1 20031030; EP 1016521 A1 20000705; EP 1016521 B1 20030924; JP 2000168037 A 20000620; JP 3143453 B2 20010307; US 6202556 B1 20010320

DOCDB simple family (application)  
**DE 19857108 A 19981210**; CN 99124435 A 19991117; DE 59907111 T 19991014; EP 99120424 A 19991014; JP 34624299 A 19991206; US 45285899 A 19991203