

Title (en)
Washing machine equipped for drying.

Title (de)
Zum Trocknen eingerichtete Waschmaschine.

Title (fr)
Machine à laver équipée pour sécher.

Publication
EP 0636732 A1 19950201 (DE)

Application
EP 94111073 A 19940715

Priority
DE 4325209 A 19930727

Abstract (en)
The condenser consists of a hollow body (1), through which moist process air can flow essentially from the bottom upwards, and, for cooling purposes, is flushed with mains water in the inflow via a switchable valve. For the purpose of differentiating the condensation operation from a lint-flushing operation requiring a large amount of flushing water, the invention provides for dimensioning the inflow (4) for a water stream which is suitable for flushing lint out of the hollow body (1) and for the inflow (4) to be operable intermittently for the supply of cooling water. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Kondensator besteht aus einem im wesentlichen von unten nach oben mit feuchter Prozeßluft durchströmbaren Hohlkörper (1) und wird zu Kühlzwecken über ein schaltbares Ventil im Zulauf mit Leitungswasser gespült. Zum Zwecke der Unterscheidung des Kondensationsvorganges von einem viel Spülwasser benötigenden Flusenspül-Vorgang sieht die Erfindung vor, daß der Zulauf (4) für einen Wasserstrom bemessen ist, der zum Flusenspülen des Hohlkörpers (1) geeignet ist, und zum Zuführen von Kühlwasser intermittierend betreibbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 58/24; **D06F 58/22**

IPC 8 full level
D06F 58/22 (2006.01); **D06F 58/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/24 (2013.01 - EP US); **D06F 25/00** (2013.01 - EP US); **D06F 58/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0340403 A2 19891108 - MERLONI A SPA [IT]
• [A] US 3075296 A 19630129 - STONE AIDAN M
• [A] DE 2116367 A1 19721012 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• [A] EP 0485700 A1 19920520 - MERLONI ANTONIO SPA [IT]

Cited by
WO2017211794A1; CN103620106A; CN109518417A; CN114737374A; KR100661644B1; KR20030061188A; EP0695826A1; CN105421010A; DE102008041474A1; EP2037035A1; CN102733159A; CN106283572A; ES2143892A1; KR100437039B1; EP3263759A1; WO2008145518A1; WO2023179564A1; DE102007024438A1; EP2067890A1; EP2113603A1; DE102008021598A1; EP2112263A1; DE102008020571A1; WO2014177176A1; EP2169107A1; WO2010101905A3; WO2013000787A1; WO2009080577A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0636732 A1 19950201; **EP 0636732 B1 19971022**; DE 4325209 A1 19950202; DE 59404400 D1 19971127; ES 2111213 T3 19980301; HK 1004921 A1 19981211

DOCDB simple family (application)
EP 94111073 A 19940715; DE 4325209 A 19930727; DE 59404400 T 19940715; ES 94111073 T 19940715; HK 98103328 A 19980421