

Title (en)
Method for treating and disinfecting laundry articles

Title (de)
Verfahren zum Behandeln und Desinfizieren von Wäschestücken

Title (fr)
Procédé de traitement et de désinfection de pièces de linge

Publication
EP 1308550 A2 20030507 (DE)

Application
EP 02023939 A 20021025

Priority
DE 10154982 A 20011101

Abstract (en)
A process for treating, especially disinfecting, wash items comprises determining the required length of the disinfection phase and starting this when the disinfecting fluid has reached the required temperature.

Abstract (de)
Wäschestücke, die desinfiziert werden müssen (zum Beispiel Krankenhauswäsche), werden während der Klarwaschphase in Durchlaufwaschmaschinen (10) desinfiziert. Die Desinfektion muss innerhalb eines vorgegebenen Zeitraums bei einer bestimmten Mindesttemperatur der Behandlungsflüssigkeit erfolgen. Um sicherzustellen, dass die Desinfektionszeit auch eingehalten wird, erfolgt bisher die Desinfektion über einen längeren Zeitraum als notwendig. Das erfindungsgemäße Verfahren sieht es vor, die Desinfektionszeit laufend zu erfassen und beginnen zu lassen, sobald die Behandlungsflüssigkeit die zur Desinfektion erforderliche Temperatur erreicht hat. Vorzugsweise wird bereits ein solcher Zeitraum der Aufheizphase bei der Berechnung der Desinfektionszeit berücksichtigt, bei dem die Behandlungsflüssigkeit die geforderte Behandlungstemperatur aufweist. Die Klarwaschphase braucht sich dann nur noch über einen Zeitraum zu erstrecken, der der verbleibenden, restlichen Desinfektionszeit entspricht. Vorzugsweise werden auch Transferzeiten berücksichtigt. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 31/00; A61L 2/24; A61L 2/18

IPC 8 full level
D06F 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 31/00 (2013.01)

Cited by
DE202021107030U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1308550 A2 20030507; **EP 1308550 A3 20040519**; **EP 1308550 B1 20060524**; AT E327363 T1 20060615; DE 10154982 A1 20030522; DE 50206870 D1 20060629; DK 1308550 T3 20060911; ES 2266383 T3 20070301

DOCDB simple family (application)
EP 02023939 A 20021025; AT 02023939 T 20021025; DE 10154982 A 20011101; DE 50206870 T 20021025; DK 02023939 T 20021025; ES 02023939 T 20021025