

Title (en)
Steam ironing device with a stationary steam generator

Title (de)
Dampfbügelsystem mit einem stationären Dampferzeuger

Title (fr)
Dispositif de repassage à la vapeur avec générateur de vapeur fixe

Publication
EP 1178147 A2 20020206 (DE)

Application
EP 01115540 A 20010628

Priority
DE 20013529 U 20000805

Abstract (en)
The system features a rearrangeable steam reducing/blocking device (8) located between the steam generator and some of the steam discharge openings (12) of the iron sole (1). In a first rearranged position, the relevant discharge openings (12) are connected to the steam generator with a maximum steam-conducting capacity, while in a second position, the steam conducting capacity is reduced. The remaining steam discharge openings (11) are in a steam-conducting connection with the generator in both positions.

Abstract (de)
Ein Dampfbügelsystem umfaßt einen stationären Dampferzeuger und ein mit diesem über eine dampfleitende Schlauchleitung (9) verbundenes Bügeleisen mit einer beheizten Sohle (1), aus der Dampfaustrittslöcher (11, 12) ausgeformt sind. Um ein Bügelgut alternativ mit erhöhter Dampfmenge zu beaufschlagen, ist eine umschaltbare Dampfreduzier-/Sperrvorrichtung (8) strömungsmäßig zwischen dem Dampferzeuger und einer Teilmenge der Dampfaustrittslöcher (12) in der Sohle (1) angeordnet. Damit steht die Teilmenge Dampfaustrittslöcher (12) in einer ersten Umschaltstellung in maximal dampfleitender Verbindung mit dem Dampferzeuger und in einer zweiten Umschaltstellung allenfalls in reduziert dampfleitender Verbindung mit dem Dampferzeuger. Die übrigen Dampfaustrittslöcher (11) sind in beiden Umschaltstellungen mit dem Dampferzeuger dampfleitend verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 75/12

IPC 8 full level
D06F 75/12 (2006.01); **D06F 75/20** (2006.01); **D06F 75/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 75/12 (2013.01); **D06F 75/20** (2013.01); **D06F 75/38** (2013.01)

Cited by
CN102644191A; EP1724389A1; EP1619291A1; CN108130700A; EP1559830A1; EP1482084A1; FR3074816A1; CN109972374A; WO2005068706A3; WO2010135969A1; WO2019115895A1; WO2004013402A1; WO2005026428A1; EP2876057A1; EP3257788A1; EP2503052A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 20013529 U1 20001019; DE 50105890 D1 20050519; EP 1178147 A2 20020206; EP 1178147 A3 20020821; EP 1178147 B1 20050413; ES 2236091 T3 20050716

DOCDB simple family (application)
DE 20013529 U 20000805; DE 50105890 T 20010628; EP 01115540 A 20010628; ES 01115540 T 20010628