

Title (en)
Laundry dryer with a removable filter

Title (de)
Wäschetrockner mit herausnehmbarem Filter

Title (fr)
Sèche linge avec un filtre amovible

Publication
EP 1277872 A2 20030122 (DE)

Application
EP 02010060 A 20020506

Priority
DE 10135471 A 20010720

Abstract (en)
The washer/dryer has a removable filter (7) arranged in the air flow and held in a folding frame (11,12) of at least two parts. The filter contains an insert (13) that binds to and/or converts material producing an odor. The insert consists of a flat piece of fiber fleece or fiber fabric whose fibers are provided with an active coating. AN Independent claim is also included for the condensation washer/dryer.

Abstract (de)
Der im die Prozessluft führenden Luftkanal des Wäschetrockners herausnehmbar angeordnete Filter 7 ist in einem mindestens zweiteiligen klappbaren Rahmen 11, 12 gehalten. Zur Erweiterung seiner Funktionalität im Hinblick auf Geruchsbindung aus den Wäschestücken enthält das Filter 7 einen Kohlefaser-Einsatz 13, der derart ausgerüstet ist, dass er Geruchsstoffe binden und/oder umwandeln kann. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 58/22

IPC 8 full level
D06F 58/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/22 (2013.01 - EP US)

Cited by
US10941513B2; EP2159317A1; US8631585B2; EP3722495A4; WO2007057264A1; WO2010022811A1; US11186943B2; US11761141B2; KR100826536B1; EP3722494A4; EP4339354A3; US11661700B2; US11629452B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1277872 A2 20030122; EP 1277872 A3 20030903; DE 10135471 A1 20030130; US 2003014880 A1 20030123; US 6966126 B2 20051122

DOCDB simple family (application)
EP 02010060 A 20020506; DE 10135471 A 20010720; US 20063702 A 20020722