

Title (en)
Laundry drier.

Title (de)
Wäschetrockner.

Title (fr)
Sèche-linge.

Publication
EP 0481187 A1 19920422 (DE)

Application
EP 91113917 A 19910820

Priority
DE 4032903 A 19901017

Abstract (en)
A laundry drier has an inner space which is accessible via a door. Also provided is an air-cooled condenser, into which on the one hand steam-laden warm circulating air from the inner space and on the other hand cooling air as a cooling medium can be introduced. Also provided, in the bottom region of the laundry drier, is a bottom assembly (16) which has a first air guide for the circulating air and a second air guide for the cooling air. In order to make possible more simple manufacture and more compact construction of the bottom assembly, it is proposed that the bottom assembly (16) has two elements (18, 20) manufactured by a blow-moulding process, a first element (18) containing the air guide for the cooling air and a second element (20) the air guide for the circulating air. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Wäschetrockner weist einen über eine Tür zugänglichen Innenraum auf. Ferner ist ein luftgekühlter Kondensator vorgesehen, in den einerseits dampfbeladene warme Umluft aus dem Innenraum und andererseits Kühlluft als Kühlmedium einleitbar sind. Ferner ist im Bodenbereich des Wäschetrockners eine Bodengruppe (16) vorgesehen, die eine erste Luftführung für die Umluft und eine zweite Luftführung für die Kühlluft aufweist. Um eine einfachere Herstellung eine kompaktere Bauweise der Bodengruppe zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß die Bodengruppe (16) zwei durch ein Blow-Molding-Verfahren hergestellte Elemente (16, 18) aufweist, wobei ein erstes Element (18) die Luftführung für die Kühlluft und ein zweites Element (20) die Luftführung für die Umluft beinhaltet. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 58/20

IPC 8 full level
D06F 58/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/20 (2013.01 - EP US); **D06F 58/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3135289 A1 19830324 - LICENTIA GMBH [DE]
• [A] DE 3135292 A1 19830324 - LICENTIA GMBH [DE]
• [AD] DE 3115704 A1 19821104 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by
EP2708636A1; EP0702105A1; EP2620541A1; EP4163432A1; US7926202B2; US7946057B2; US8555523B2; WO2006097364A1; WO2014040923A1; WO2006097367A1; EP2423371A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0481187 A1 19920422; EP 0481187 B1 19941117; DE 4032903 A1 19920423; DE 59103538 D1 19941222

DOCDB simple family (application)
EP 91113917 A 19910820; DE 4032903 A 19901017; DE 59103538 T 19910820