

Title (en)
Portable air conditioner

Title (de)
Transportable Klimaanlage

Title (fr)
Appareil de climatisation transportable

Publication
EP 0979978 A2 20000216 (DE)

Application
EP 99114952 A 19990730

Priority
ES 9801748 A 19980813

Abstract (en)
The air conditioning plant has a casing consisting of different sectors and containing apparatus such as an evaporator and a condenser on a support frame. The casing has a bell-shaped sector (5) containing this apparatus, and at least one first removable cover (3) attached to it laid out to act as a covering. There is also a second cover on the servicing elements and air outlets.

Abstract (de)
Eine transportable Klimaanlage mit einem Gehäuse, das aus verschiedenen Abschnitten besteht und das zusammengestellte Geräte wie einen Verdampfer, einen Kondensator usw. umgibt, die von einem Stützrahmen getragen werden, in dem das Gehäuse einen Gehäuseabschnitt 5 in Form einer Glocke aufweist, in dem die Gruppen von zusammengestellten Geräten untergebracht sind, und das mindestens eine erste abnehmbare Abdeckung 3 umfaßt, die auf demselben befestigt ist und nach Art einer Verkleidung ausgelegt ist. Der Gehäuseabschnitt 5, der in Form einer Glocke ausgelegt ist, ist aus einem Stück aus Kunststoffspritzguß gefertigt und umfaßt Aufnahmen, die eine abnehmbare Befestigung mindestens der ersten Abdeckung 3 ermöglichen. Außer der ersten Abdeckung 3 ist eine zweite Abdeckung 4 angeordnet, die nach Art einer Verkleidung ausgelegt ist und auf der Bedienungselemente 1 und Luftauslaßöffnungen 6 vorgesehen sind. Unter Anwendung verschiedenartiger Formgebungen der Elemente, die das Gehäuse ausmachen, kann die Formgebung der Klimaanlage sowohl für funktionelle als auch für ästhetische Zwecke verändert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 1/02

IPC 8 full level
F24F 1/02 (2006.01); **F24F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/022 (2013.01); **F24F 1/04** (2013.01); **F24F 13/20** (2013.01)

Cited by
EP1031799A3; US8827778B2; WO2011128168A1; WO2004055446A3; US6298681B1; US6308526B1; US6345511B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0979978 A2 20000216; **EP 0979978 A3 20011107**; **EP 0979978 B1 20060322**; DE 59913241 D1 20060511; ES 2160447 A1 20011101; ES 2160447 B1 20020516

DOCDB simple family (application)
EP 99114952 A 19990730; DE 59913241 T 19990730; ES 9801748 A 19980813