

Title (en)

Show case for preserving and/or displaying articles.

Title (de)

Vitrine zur Aufbewahrung und/oder zur Zurschaustellung von Gegenständen.

Title (fr)

Vitrine pour la préservation et la présentation d'articles.

Publication

EP 0329119 A2 19890823 (DE)

Application

EP 89102615 A 19890216

Priority

DE 3805212 A 19880219

Abstract (en)

A showcase (1) for preserving and/or displaying articles, wherein its walls (4), bottom (3) and lid construction (2) surround the inside space of the showcase in a more or less airtight manner, filter devices (7), which preferably have dust and/or gas protection filters and are arranged in a ventilation nozzle (5), cleaning air which flows or is passed into the showcase. In the case of automatic air supply flow as a result of changed pressure or temperature conditions in and outside the showcase, the ventilation of the showcase preferably takes place via a nozzle (6, 9) constructed as an outlet valve. If the showcase can only be sealed off inadequately, it is preferably forcibly ventilated via the filter devices with the smallest possible quantities of air with the aid of a pump or ventilator device connected to the interior of the showcase, said quantities of air being adapted to the volumes of air flowing automatically into the showcase in the case of rapid air pressure increase or change in temperature. <IMAGE>

Abstract (de)

Vitrine (1) zur Aufbewahrung und/oder zur Zurschaustellung von Gegenständen, deren Wände (4), deren Boden (3) und deren Deckelkonstruktion (2) den Vitrininnenraum mehr oder weniger luftdicht umschließen, wobei Filtereinrichtungen (7), die vorzugsweise Staub- und/oder Gasschutzfilter aufweisen und in einem Belüftungsstutzen (5) angeordnet sind, in die Vitrine einströmende oder geleitete Luft reinigen. Beim selbsttätigen Luftzustrom infolge veränderter Druck- oder Temperaturbedingungen in und außerhalb der Vitrine erfolgt die Entlüftung der Vitrine vorzugsweise über einen als Auslaßventil ausgebildeten Stutzen (6, 9). Ist die Vitrine nur unzureichend abdichtbar, so wird sie vorzugsweise mit Hilfe einer an das Vitrininnere angeschlossenen Pumpe oder Ventilatoreinrichtung über die Filtereinrichtungen mit den geringstmöglichen Luftmengen zwangsbelüftet, die auf die bei schnellem Luftdruckanstieg oder Temperaturveränderung selbsttätig in die Vitrine strömenden Luftvolumina angepaßt sind.

IPC 1-7

A47B 3/04; A47F 3/00

IPC 8 full level

A47B 3/04 (2006.01); **A47F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47F 3/001 (2013.01 - EP US)

Cited by

KR102620403B1; DE102016102925A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0329119 A2 19890823; EP 0329119 A3 19900103; EP 0329119 B1 19920916; AT E80538 T1 19921015; CA 1327225 C 19940222; DE 3805212 A1 19890831; DE 3805212 C2 19900816; US 4951555 A 19900828

DOCDB simple family (application)

EP 89102615 A 19890216; AT 89102615 T 19890216; CA 591549 A 19890220; DE 3805212 A 19880219; US 31273989 A 19890217