

Title (en)
STILL-AIR OASIS

Title (de)
WINDSTILLOASE

Title (fr)
OASIS A L'AIR IMMOBILE

Publication
EP 3133227 A1 20170222 (DE)

Application
EP 16185379 A 20140528

Priority
• DE 102013209984 A 20130528
• EP 14170254 A 20140528

Abstract (de)
Die Erfindung besteht aus einer Vorrichtung, die Menschen vor der Einwirkung von Wind, Wetter und Wärme schützen soll. Die Vorrichtung umfasst eine Grundfläche über der sich ein bewegliches Dach befindet, die mit festen Seitenwänden verbunden ist, wobei die Seitenwände eine in der Größe verstellbare Öffnung aufweisen. Einerseits befindet sich auf dem Dach eine Messeinrichtung zur Erfassung der Windrichtung und -stärke, die mit einer Steuerungseinheit verbunden sind und so eine Drehung der Fläche bewirkt, so dass die verstellbare Öffnung an der dem Wind abgewandten Seite liegt und andererseits befindet sich im Innern ein Temperaturmessgerät, dass mit einer weiteren Steuerungseinrichtung verbunden ist und das Dach angebt oder senkt und/oder die Öffnung der Seitenwände vergrößert oder verkleinert. Auch die Einbeziehung der Luftfeuchtigkeit in die Steuerung ist möglich.

IPC 8 full level
E04H 1/12 (2006.01); **E04B 1/346** (2006.01); **E04H 3/02** (2006.01); **F24F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/346 (2013.01); **E04H 1/1205** (2013.01); **E04H 3/02** (2013.01); **E04H 2001/1294** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102006016106 A1 20071011 - BOSCH FRANZ [DE]
• DE 202008004172 U1 20080828 - BOUWENS EUGENIO GERARDUS JOZEP [NL]
• DE 10133989 C1 20020606 - ROJAL GMBH [DE]
• GB 2450674 A 20090107 - ROBINSON NIGEL [GB]
• FR 2657383 A1 19910726 - LEBRETON ROGER [FR]
• DE 167321 C 19060129 - POLIS PETER [DE]
• US 1171346 A 19160208 - ROSE HENRY JOHN FOX [GB]
• DE 9107717 U1 19921022
• US 5813599 A 19980929 - HOFF STEVEN J [US]

Citation (search report)
• [AD] DE 102006016106 A1 20071011 - BOSCH FRANZ [DE]
• [AD] DE 9107717 U1 19921022
• [AD] US 5813599 A 19980929 - HOFF STEVEN J [US]
• [AD] DE 202008004172 U1 20080828 - BOUWENS EUGENIO GERARDUS JOZEP [NL]
• [AD] GB 2450674 A 20090107 - ROBINSON NIGEL [GB]
• [AD] FR 2657383 A1 19910726 - LEBRETON ROGER [FR]
• [AD] US 1171346 A 19160208 - ROSE HENRY JOHN FOX [GB]
• [AD] DE 167321 C 19060129 - POLIS PETER [DE]

Cited by
DE102018131953A1; CN110644816A; DE102018131953B4

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2813644 A2 20141217; **EP 2813644 A3 20150304**; **EP 2813644 B1 20160824**; DE 102013209984 A1 20141204; EP 3133227 A1 20170222; EP 3133227 B1 20180725

DOCDB simple family (application)
EP 14170254 A 20140528; DE 102013209984 A 20130528; EP 16185379 A 20140528