

Title (en)
SECURITY ACCESS DOOR WITH VENTILATION PROPERTIES FOR TECHNICAL WORKING AREAS

Title (de)
SICHERHEITS-ZUGANGSTÜR MIT LÜFTUNGSFUNKTION FÜR TECHNISCHE BETRIEBSRÄUME

Title (fr)
PORTE DE SÉCURITÉ AVEC FONCTION DE VENTILATION POUR LOCAUX TECHNIQUES

Publication
EP 3095948 A1 20161123 (DE)

Application
EP 16169584 A 20160513

Priority
DE 202015102525 U 20150518

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zugangstür für technische Betriebsräume, wie beispielsweise für Transformatorenstationen. Insbesondere kann die erfindungsgemäße Zugangstür für einen Turm einer Windenergieanlage verwendet werden. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Zugangstür für technische Betriebsräume bereitzustellen, die einen verbesserten Zugangsschutz aufweist. Die erfindungsgemäße Zugangstür weist ein Türblatt mit einer Außenseite und einer Innenseite auf, in dem sich wenigstens eine Öffnung befindet, in der wenigstens eine Belüftungseinrichtung angeordnet ist. Wenigstens eine Sicherheitsvorrichtung besteht aus ersten Konstruktions-Elementen auf der Außenseite und zweiten Konstruktions-Elementen auf der Innenseite des Türblattes, wobei sich die Belüftungseinrichtung zwischen den ersten und zweiten Konstruktions-Elementen befindet.

IPC 8 full level
E06B 7/08 (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01); **E06B 7/088** (2006.01); **E06B 7/098** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/08 (2013.01); **E06B 7/088** (2013.01); **E06B 7/098** (2013.01); **F24F 13/18** (2013.01); **E06B 5/11** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5481829 A 19960109 - WAYTASHEK DAVE G [US]
• DE 102013207908 A1 20141030 - WOBEN PROPERTIES GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] US 2012003914 A1 20120105 - WARNER NELSON ALBERT [US]
• [Y] US 3094058 A 19630618 - O'BRIEN JR EDWARD F, et al
• [YD] DE 102013207908 A1 20141030 - WOBEN PROPERTIES GMBH [DE]
• [Y] CN 202832101 U 20130327 - SHANGHAI TAISHENG WIND POWER EQUIPMENT CO LTD
• [A] JP 2004360345 A 20041224 - WORLDVIEW KK

Cited by
GB2577759A; WO2017212230A1

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202015102525 U1 20160822; EP 3095948 A1 20161123

DOCDB simple family (application)
DE 202015102525 U 20150518; EP 16169584 A 20160513