

Title (en)  
SWIMMING POOL WATERGATE

Title (de)  
SCHWIMMBADSCHLEUSE

Title (fr)  
PORTILLON DE PISCINE

Publication  
**EP 4036351 A1 20220803 (DE)**

Application  
**EP 22153407 A 20220126**

Priority  
AT 500552021 A 20210129

Abstract (de)  
Schwimmbadschleuse (1) umfassend einen Rahmen (2) und zumindest eine Schleusentür (3), wobei die zumindest eine Schleusentür (3) bewegbar, vorzugsweise verschiebbar, am Rahmen (2) gelagert und zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung überführbar ist, wobei am Rahmen (2) ein erstes Dichtelement (4) und an der zumindest einen Schleusentür (3) ein zweites Dichtelement (5) zum zumindest bereichsweisen Abdichten zwischen dem Rahmen (2) und der zumindest einen Schleusentür (3) angeordnet ist, wobei in der Schließstellung das erste Dichtelemente (4) an der zumindest einen Schleusentüre (3) und das zweite Dichtelement (5) am Rahmen (2) anliegt und wobei in der Schließstellung das erste Dichtelemente (4) und das zweite Dichtelement (5) hintereinander, vorzugsweise im Wesentlichen kongruent, entlang einer Geraden (G) normal auf die zumindest eine Schleusentür (3) angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**E04H 4/14** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**E04H 4/14** (2013.01 - AT EP); **E04H 4/145** (2013.01 - EP); **E06B 3/469** (2013.01 - AT EP); **E06B 7/23** (2013.01 - AT); **E06B 7/2307** (2013.01 - EP); **E06B 7/2312** (2013.01 - EP); **E06B 7/2314** (2013.01 - EP); **E06B 2003/627** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [A] CN 109458010 A 20190312 - ZHUHAI LIANYI ENGINEERING MAN SERVICE CO LTD  
• [A] CH 673312 A5 19900228 - MAX HAEDRICH

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)  
**EP 4036351 A1 20220803**; AT 523136 A2 20210515; AT 523136 A3 20220515; AT 523136 B1 20220915

DOCDB simple family (application)  
**EP 22153407 A 20220126**; AT 500552021 A 20210129