

Title (en)

Dwelling building including a convertible pool

Title (de)

Wohngebäude mit veränderbarem Schwimmbad

Title (fr)

Bâtiment à usage d'habitation comportant une piscine convertible

Publication

EP 0984108 A1 20000308 (FR)

Application

EP 99202505 A 19990730

Priority

- FR 9810196 A 19980807
- US 63027400 A 20000801

Abstract (en)

A residential building (9) with an adjacent open-air swimming pool (3) that is built in the ground has a pair of guide rails (7, 7') that allow the building to be moved by means of rollers or sliders so that it covers the swimming pool during the winter. During the summer the pool is used as an open-air pool, while in the winter the building is pushed or pulled so that it is located over the pool, with access to it through a removable floor panel (9). The building has detachable or flexible electricity, water and drainage connections.

Abstract (fr)

L'invention propose un bâtiment rigide à usage d'habitation, comportant une piscine du type enterrée qui est convertible, c'est-à-dire qui peut être utilisée aussi bien comme piscine ouverte à l'air libre ou comme piscine couverte. Le bâtiment (1) à usage d'habitation est déplaçable pour être, en hiver, placé au-dessus de la piscine (3) afin qu'elle soit intégrée dans l'espace intérieur dudit bâtiment et être, en été, déplacé à côté de la piscine (3) pour l'utiliser comme piscine découverte. Les deux éléments constitutifs : la piscine (3) et le bâtiment rigide (1) sont combinés par l'intermédiaire d'un dispositif de déplacement du bâtiment (1), par rapport à la piscine (3), chacun de ces éléments conservant sa fonction propre et pouvant être utilisé séparément ou simultanément. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/343

IPC 8 full level

E04B 1/343 (2006.01); **E04H 3/16** (2006.01); **E04H 4/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 3/165 (2013.01 - EP US); **E04H 4/086** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0172770 A1 19860226 - ZILIANI BRUNO GUEZINO FERNAND
- [A] US 5168675 A 19921208 - SHEA SR JAMES F [US]

Cited by

FR3107543A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6374550 B1 20020423; AT E256228 T1 20031215; DE 69913446 D1 20040122; DE 69913446 T2 20050113; EP 0984108 A1 20000308; EP 0984108 B1 20031210; ES 2210967 T3 20040701; FR 2782531 A1 20000225; FR 2782531 B1 20001006

DOCDB simple family (application)

US 63027400 A 20000801; AT 99202505 T 19990730; DE 69913446 T 19990730; EP 99202505 A 19990730; ES 99202505 T 19990730; FR 9810196 A 19980807