

Title (en)  
Supporting frame for bathtubs of the whirl-pool type.

Title (de)  
Tragrahmen für Whirlpool-Wannen.

Title (fr)  
Cadre porteur pour baignoires dites whirl-pool.

Publication  
**EP 0450347 A1 19911009 (DE)**

Application  
**EP 91103666 A 19910311**

Priority  
DE 4010944 A 19900405

Abstract (en)  
Bathtubs, particularly of the whirlpool type, are usually clad by a bathtub casing composed of plate-shaped elements, which also supports the edge of the tub. For the inspection and maintenance of the technical power units on whirlpool tubs, the usual inspection apertures are insufficient, and larger apertures impair stability. By using a front frame (6) on the framework (3) which supports the tub, it is possible to support the tub edge (9) and to employ at least one large cladding plate (12) in a hinged manner. <IMAGE>

Abstract (de)  
Badewannen, insbesondere Whirlpool-Wannen, werden üblicherweise durch einen aus plattenförmigen Elementen zusammengesetzten Wannenkasten verkleidet, der auch den Wannenrand abstützt. Für die Inspektion und Wartung der technischen Aggregate an Whirlpool-Wannen reichen die üblichen Revisionsöffnungen nicht aus, durch größere Öffnungen wird die Stabilität beeinträchtigt. Durch die Anwendung eines Frontrahmens (6) an dem die Wanne tragenden Rahmenwerk (3) ist es möglich, den Wannenrand (9) abzustützen und wenigstens eine großformatige Verkleidungsplatte (12) verschwenkbar einzusetzen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47K 3/16**

IPC 8 full level  
**A47K 3/16** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 3/161** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8507758 U1 19850627
- [A] FR 2529070 A2 19831230 - JAMBLIN LAURETTE [FR]
- [A] DE 8706843 U1 19870903
- [A] GB 1080712 A 19670823 - PLASTICS MANCHESTER LTD

Cited by  
EP0903996A4; EP1175861A1; US6269494B1; DE102005058115B4; FR2690829A1; BE1007923A3; WO9629920A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0450347 A1 19911009; EP 0450347 B1 19940720**; AT E108630 T1 19940815; DE 4010944 A1 19911010; DE 59102212 D1 19940825; ES 2056511 T3 19941001

DOCDB simple family (application)  
**EP 91103666 A 19910311**; AT 91103666 T 19910311; DE 4010944 A 19900405; DE 59102212 T 19910311; ES 91103666 T 19910311