

Title (en)
Multiple-function sauna cabin.

Title (de)
Mehrzweck-Heilkräuter-Dampfsauna.

Title (fr)
Cabine sauna à fonctions multiples.

Publication
EP 0046475 A1 19820303 (DE)

Application
EP 80810265 A 19800826

Priority
EP 80810265 A 19800826

Abstract (en)
[origin: CA1161204A] A steam bath apparatus comprises a cabin having a steam generating device consisting of a unit for heating liquid and an uptake of liquid to produce at least an approximately saturated steam atmosphere in the cabin. The steam generating device comprises at least one evaporating surface, an inlet to supply liquid to the evaporating surface, and at least one liquid outlet: from the evaporating surface. The evaporating surface is adapted to produce a heated layer of liquid flowing over the surface for the purpose of generating steam.

Abstract (de)
Saunakabine mit einer Bodenfläche von 80 x 80 cm für vier Funktionen wie Duschkabine, Dampfsauna, Heilkräuter-Dampfsauna und als Heilkräuterbad mit der Möglichkeit, auch Gesundheits-Massage zu betreiben. Ein wesentlicher Vorteil besteht in der sparsamen Arbeitsweise, die dadurch erreicht wird, dass das Wasser im Wasserbehälter (1) von 10 Liter Inhalt mit der Elektroheizung (2) aufgeheizt wird und anschliessend mit der Umwälzpumpe (3) im Kreislauf durch das Kräutermischgefäss (4) mit Filtersieb (5) als Kräuterbehälter in die Saunawanne (8) geleitet wird, wo der Wasserverteiler (7) für gleichmässige Dampfbildung sorgt, anschliessend Rücklauf in den Wasserbehälter (1). Die Sauna ist im Elementbau gefertigt und kann ohne besondere Kenntnisse mit drei Montageeinheiten zusammengebaut werden.

IPC 1-7
A61H 33/06; **A47K 3/23**

IPC 8 full level
A47K 3/28 (2006.01); **A61H 9/00** (2006.01); **A61H 33/06** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01); **A61H 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 3/284 (2013.01 - EP US); **A61H 9/00** (2013.01 - EP US); **A61H 33/06** (2013.01 - EP US); **A61H 2009/0035** (2013.01 - EP US); **A61H 2009/0042** (2013.01 - EP US); **A61H 2033/0037** (2013.01 - EP US); **A61H 2033/044** (2013.01 - EP US); **A61H 2033/068** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
AU 2075470 A 19720413

Cited by
DE3824601A1; DE3913280A1; FR2730633A1; EP0327041A1; US6077297A; EP0599197A1; FR2899793A1; EP0676185A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0046475 A1 19820303; **EP 0046475 B1 19850724**; AT E14376 T1 19850815; CA 1161204 A 19840131; DE 3070899 D1 19850829; DE 3129593 A1 19820616; US 4432103 A 19840221

DOCDB simple family (application)
EP 80810265 A 19800826; AT 80810265 T 19800826; CA 384606 A 19810826; DE 3070899 T 19800826; DE 3129593 A 19810728; US 29623081 A 19810825