

Title (en)
Showerscreen

Title (de)
Duschabtrennung

Title (fr)
Paroi de douche

Publication
EP 0803222 A2 19971029 (DE)

Application
EP 97104253 A 19970313

Priority
DE 29607376 U 19960424

Abstract (en)
The rotary bearings (14) provided for the wall components (2,4) have inter-engaging gearing structures. Each rotary bearing has a common connecting body (66) and a body (68,70) with a toothed rim (76,78) connected with the corresponding wall component (2,4). The body of the rotary bearing via an end body can be firmly connected with a first and second profile (32,34) of the wall component. At least the toothed rims of the bodies can be, at least partly, arranged within the connecting body. The connecting body may be hollow and the bodies with the toothed rims can be rotatably arranged in relation to the connecting body and non-rotatably arranged in relation to the actual profiles (32,34).

Abstract (de)
Eine Duschabtrennung enthält wenigstens zwei gegeneinander verschwenkbare Wandelemente (2, 4), welche mittels wenigstens eines Drehlagers (14, 16) miteinander verbunden sind. Das Drehlager (14, 16) enthält dem jeweiligen Wandelement (2, 4) zugeordnete und ineinandergreifende Verzahnungen. Die Duschabtrennung soll dahingehend weitergebildet werden, daß bei funktionssicherer Konstruktion eine synchrone gegenseitige Verschwenkung der beiden Wandelemente ermöglicht wird. Hierzu wird vorgeschlagen, daß das Drehlager (14, 16) einen gemeinsamen Verbindungskörper (66) sowie jeweils einen mit dem jeweiligen Wandelement (2, 4) verbundenen Körper (68, 70) mit einem Zahnkranz (76, 78) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 3/22

IPC 8 full level
A47K 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/36 (2013.01)

Cited by
EP0997095A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 29607376 U1 19960711; EP 0803222 A2 19971029; EP 0803222 A3 19980318; ZA 973398 B 19971120

DOCDB simple family (application)
DE 29607376 U 19960424; EP 97104253 A 19970313; ZA 973398 A 19970421