

Title (en)
SYSTEM COMPRISING A FLUID NOZZLE AND A FLUID FULLY SURROUNDING THE FLUID NOZZLE AND USE OF A FLUID NOZZLE IN A FLUID

Title (de)
VORRICHTUNG FÜR TROCKENE WASSERSTRAHLMASSAGE

Title (fr)
SYSTÈME CONSTITUÉ D'UNE BUSE DE FLUIDE ET D'UN FLUIDE ENTOURANT ENTièrement LA BUSE DE FLUIDE ET UTILISATION D'UNE BUSE DE FLUIDE DANS UN FLUIDE

Publication
EP 3251651 A2 20171206 (DE)

Application
EP 17173530 A 20170530

Priority
• DE 102016110018 A 20160531
• DE 202016102888 U 20160531

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System aus einer Fluiddüse (1) und mindestens einem die Fluiddüse (1) vollständig umgebenden Fluid zur Erzeugung eines Fluidstrahls innerhalb des Fluids, wobei die Fluiddüse eine Austrittsöffnung (2) aufweist, deren Rand mit wenigstens einer Zacke (3) versehen ist; die Verwendung einer Fluiddüse (1) in mindestens einem die Fluiddüse (1) vollständig umgebenden Fluid zur Erzeugung eines Fluidstrahls innerhalb des mindestens einen Fluids, wobei die Fluiddüse (1) eine Austrittsöffnung (2) aufweist, deren Rand mit wenigstens einer Zacke (3) versehen ist; und ein trockenes Wasserstrahlmassage-Verfahren auf einer Vorrichtung (V) zur trockenen Wasserstrahl-Massage mit einer wasserdichten, mindestens mit dem Fluid Wasser gefüllten Wanne (W) mit einem gleichzeitig als Liegefläche für eine zu behandelnde Person (P) dienenden, eine Druckimpuls-Übertragung ermöglichenden FolienMaterial (F) als oberer Abdeckung der Wanne (W) und mindestens einer vollständig von dem mindestens einem Fluid Wasser umgebenen, über eine Pumpe und Versorgungsleitungen mit dem mindestens einen Fluid Wasser der Wanne (W) gespeisten und im mindestens einen Fluid Wasser der Wanne (W) gesteuert bewegbaren Fluiddüse (1) zur Erzeugung von auf die Unterseite des Folien-Materials (F) richtbaren Fluidstrahlen innerhalb des mindestens einen Fluids, wobei die Fluiddüse (1) eine Austrittsöffnung (2) aufweist, deren Rand mit wenigstens einer Zacke (3) versehen ist.

IPC 8 full level
A61H 9/00 (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01); **B05B 1/02** (2006.01); **F15D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 9/0021 (2013.01 - EP US); **A61H 33/6021** (2013.01 - EP US); **B05B 1/02** (2013.01 - EP); **F15D 1/08** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1654** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1666** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2327386 A1 20110601 - WELLSYSTEM GMBH [DE]

Cited by
RU196086U1

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 3251651 A2 20171206; EP 3251651 A3 20180523

DOCDB simple family (application)
EP 17173530 A 20170530