



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) **CH** **708 198 A8**

(51) Int. Cl.: **A61J** 1/00 (2006.01)
A61F 2/28 (2006.01)
B01F 13/00 (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) **PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1
INID code(s) 72

(21) Anmeldenummer: 01058/13

(22) Anmeldedatum: 04.06.2013

(43) Anmeldung veröffentlicht: 15.12.2014

(48) Berichtigung veröffentlicht: 30.01.2015

(71) Anmelder:
Medmix Systems AG, Grundstrasse 12
6343 Rotkreuz (CH)

(72) Erfinder:
Andy Greter, 6343 Rotkreuz (CH)
Beat Mathys, 5621 Zufikon (CH)

(74) Vertreter:
Isler & Pedrazzini AG, Postfach 1772
8027 Zürich (CH)

(54) **System zur Herstellung eines Knochenersatzmaterials, umfassend einen Behälter und ein Rückhalteelement.**

(57) Ein System (100) zur Herstellung eines Knochenersatzmaterials umfasst einen Behälter (110) in Form eines zylindrischen Rohres, der eine feste Komponente des Knochenersatzmaterials aufnimmt. Um das Einfüllen einer flüssigen Komponente zu erleichtern, umfasst das System ausserdem ein Rückhalteelement (120), das an einem Ende des Behälters angebracht wird und das den Austritt von Gasen aus dem Behälter erlaubt, während es die feste Komponente im Behälter zurückhält. Das Rückhalteelement kann ein Filter sein. Die flüssige Komponente wird dann durch das andere Ende des Behälters eingefüllt. Dabei kann im Behälter vorhandene Luft durch das Rückhalteelement hindurch entweichen.

