



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) **CH 716 751 A8**

(51) Int. Cl.: **G04B 15/08** (2006.01)
G04B 17/04 (2006.01)
G04B 15/14 (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-lichtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) **PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1
INID code(s) 71

(21) Anmeldenummer: 01354/20

(22) Anmeldedatum: 22.10.2020

(43) Anmeldung veröffentlicht: 30.04.2021

(30) Priorität: 22.10.2019 NL 2024076

(48) Berichtigung veröffentlicht: 16.08.2021

(71) Anmelder:
Flexous Mechanisms IP B.V., Molengraaffsingel 12
2629 JD Delft (CH)

(72) Erfinder:
Sybren Lennard Weeke, 9697 NC Blijham (NL)
Maarten Pieter Lustig, 2611 EG Delft (NL)

(74) Vertreter:
E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP,
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) **Mechanische Armbanduhr mit einem Oszillator.**

(57) Eine mechanische Armbanduhr mit einem Oszillator (1), der mit einer oder mehreren Vibrationsmassen (2, 3, 4) ausgestattet ist, wobei jede Vibrationsmasse (2, 3, 4) mit zumindest einem Biegeelement (6-13) verbunden ist, wobei die Uhr ferner ein Ankerrad (14) und Ankerzähne (15, 16) umfasst, die mit der Vibrationsmasse oder -Massen zusammenwirken, wobei diese Ankerzähne (15, 16) zumindest eines der Biegeelemente (6, 7) vorgesehen sind, und jede Vibrationsmasse (2, 3, 4) einzeln an einem Rahmen (5) mit zumindest einem Biegeelement (6 - 13) aufgehängt wurde, wobei die Ankerzähne (15, 16) an zumindest einem der Biegeelemente (6, 7, 8, 9) vorgesehen sind, die die Masse oder Massen (2, 3, 4) mit dem Rahmen (5) verbinden, wobei mehrere Biegeelemente vorhanden sind und an denen die Ankerzähne (15, 16) an separaten Biegeelemente (6, 7) vorgesehen sind

