

## Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 816/2005

(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **F04B 19/12** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2005-05-13

(43) Veröffentlicht am: 2006-08-15

(56) Entgegenhaltungen:

US 1196696A1

US 1720999A1

US 20020029574A1

(73) Patentanmelder:

WEBER BERNHARD

A-2201 GERASDORF (AT)

(72) Erfinder:

WEBER BERNHARD

GERASDORF (AT)

### (54) WASSERPUMPENWERK

(57) Wasserpumpenwerk mit einem zur Horizontale in Neigung gelagerten Tragekörper (3) an dem mehrere schraubenlinienförmig gewundene Wasserführungsleitungen (A B C D) angebracht sind. Diese Wasserführungsleitungen sind bei einem rechtsdrehenden Wasserpumpenwerk auf der rechten Tragekörperseite (3) mit einem Gefälle von 5° bis 15° angebracht und werden über Ventile (VA III, VB III, VC III und VD III) sowie Wasserdepots in den Wasserführungsleitungen am Tragekörper des Wasserpumpenwerkes an einem Bauteil (E - H) so gesteuert, dass ungefähr in jeder Drehungsposition des Tragekörpers (3) die Gewichtsanteile an diesem runden Tragekörper (3) möglichst ausgeglichen sind. Ein Hebefüllrad (2) sorgt für die Wasseraufnahme z.B. aus einem Wasserreservoir, um die Wasserführungsleitungen (A B C D) über ein reguliertes Rückschlagventil (A 1, B 1 C 1 und D1) mit der jeweils in den Wasserpumpenwerkabschnitten (E - H), um diese Teilwasserführungsleitungen mit jeweils der gleichen Menge Wasser zu versorgen. Der Wasseraustritt erfolgt laut Fig. 2 bei (D V, C V, B V und A V) jeweils bei 0°/360°.

