

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 15.09.2024

(21) Anmeldenummer: A 108/2023

(22) Anmeldetag: 18.09.2023

(45) Veröffentlicht am: 15.08.2024

(51) Int. Cl.: **F16H 7/18** (2006.01)

F03G 7/10 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:

EP 1630091 A1

US 2002160869 A1

(73) Patentinhaber:

Sliva Johann Ing.

1100 Wien (AT)

(54) Mechanischer Kettentrieb als Kraftwandler

(57) Die Erfindung mit dem Titel „Kettentrieb als Kraftwandler“ betrifft ein zweirädriges Gelenkkettensystem, das eine größere Drehzahl der Abtriebswelle und somit eine größere Drehzahl eines der beiden Kettenräder bewirkt, wobei beide Kettenräder (1 und 2) regelmäßig achteckige Form und den gleichen Teilkreisdurchmesser haben und die Gelenkkette (3) an beiden Rädern in zickzackförmiger Figuration eingreift, während an einem der beiden Kettenräder (1) die Gelenkkette (3) mit flacher Neigung gefaltet wird und am zweiten Kettenrad (2) steil geneigt gefaltet ist, wobei im Kettenrad (1) mit flacher Neigung der zickzackförmigen Figuration die Länge der Kettenglieder etwas länger als die Teilung des Teilkreisdurchmessers gewählt wird, während die ganze rundum geführte Gelenkkette durchwegs gleiche Kettenglieder aufweist.

