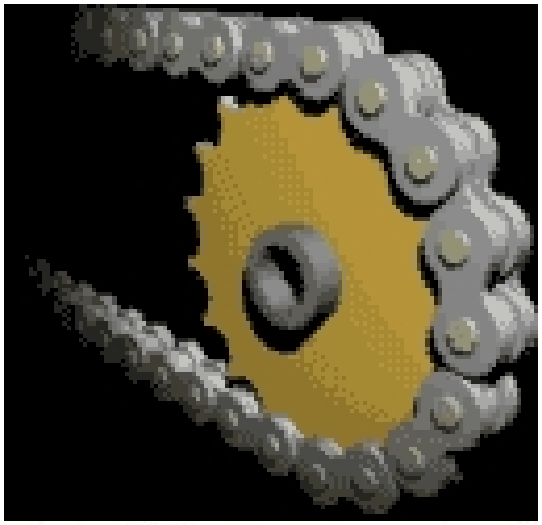

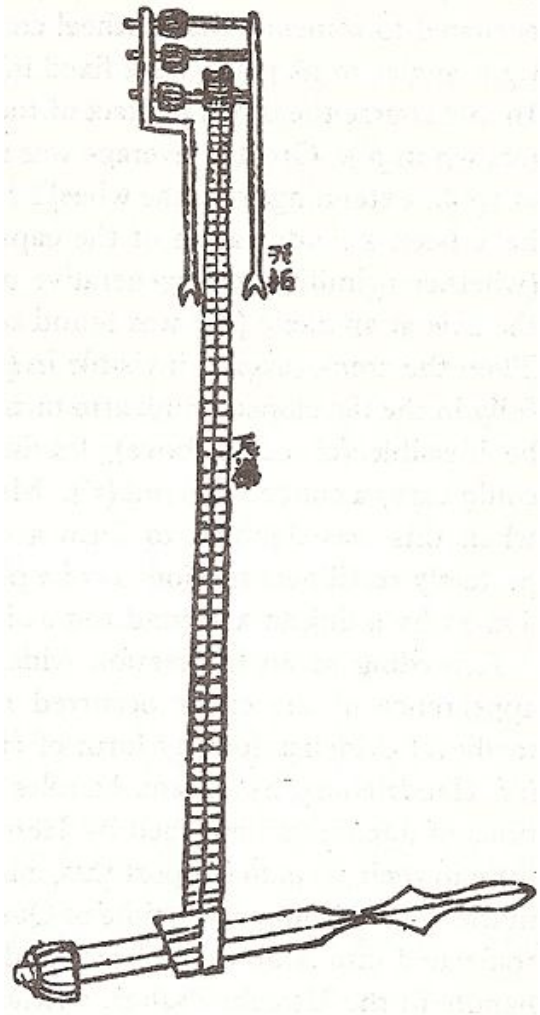

Acţionarea cu lanţ este o modalitate de transmitere a puterii mecanice de la un loc la altul. Este deseori folosit
pentru a transmite
puterea către roţii
a unui vehicul

,
în special
biciclete
şi
motociclete
.
De asemenea, este
utilizat într-o
mare varietate
de
maşini
în afară de
vehicule
.
Față de curelele de transmisie care sunt facute din material cauciuc sau plastic, lanțurile cel mai des sunt facute din metal, cea ce ofera o rezistență marită.

Compunere: Lanțul este format din zale, articulate între ele, care îi asigură flexibilitatea necesară pentru înfășurarea pe roțile de lanț.

Clasificare:

lanțuri cu bolțuri (de tip Gall) lanțuri cu bucșe lanțuri cu role cu zale normale lanțuri cu role cu zale lungi la
nțuri pentru conveioare

lanțuri de ridicat

lanțuri de variator (PIV)

lanțuri cu eclise dințate