

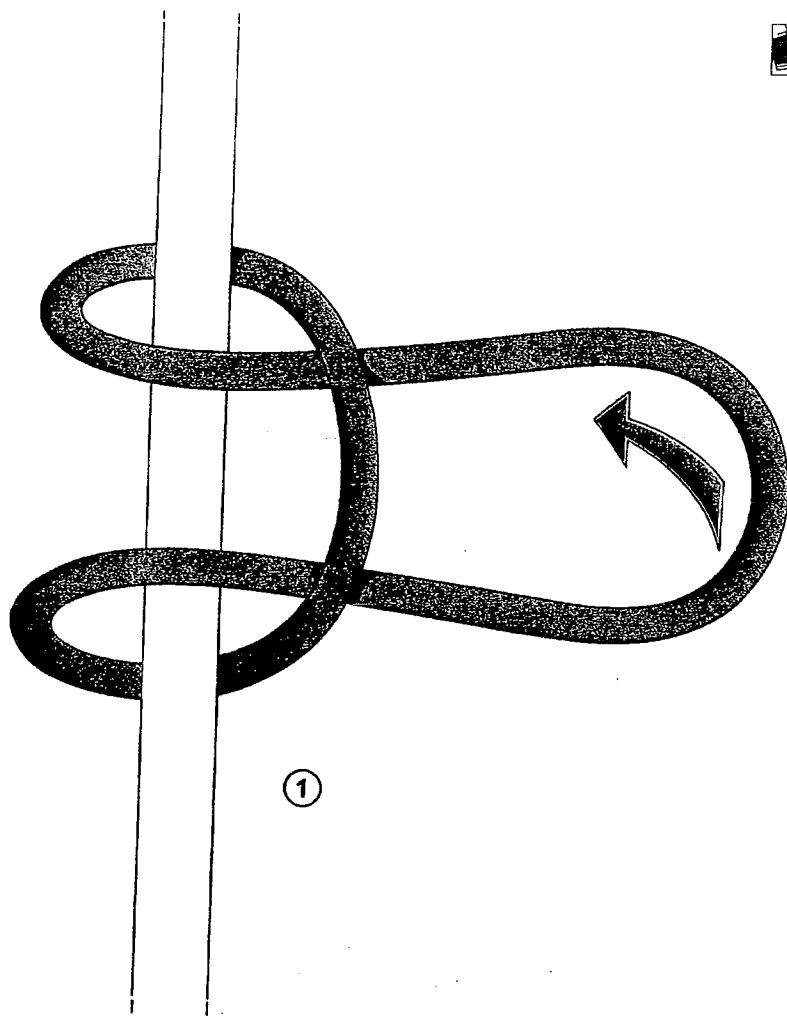


PRUSIK-KNOP

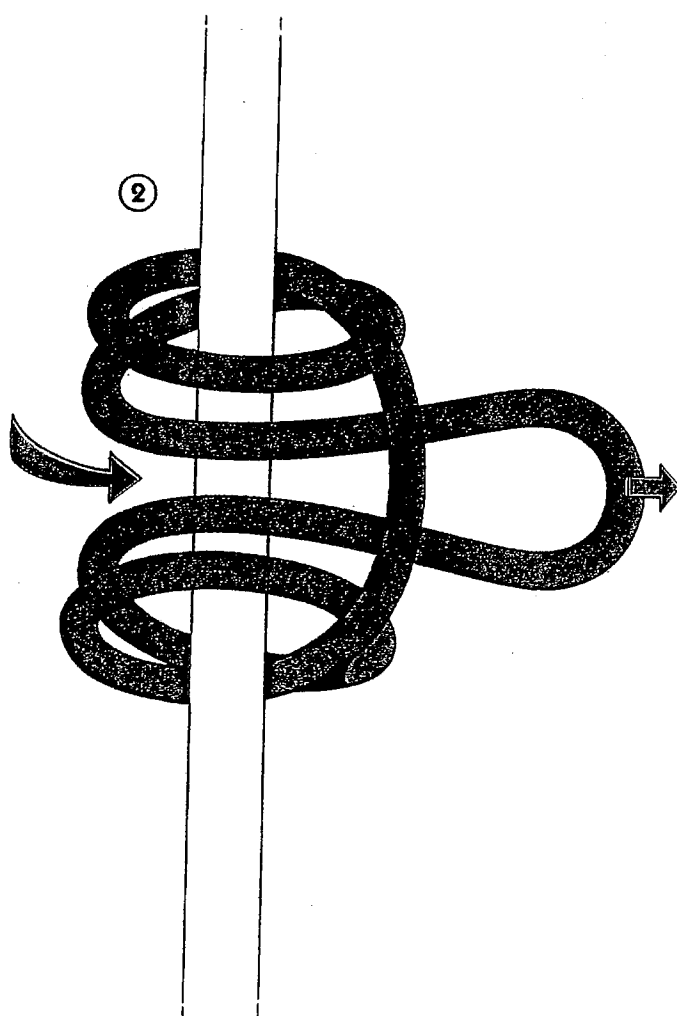
Dr Carl Prusik introducerade den här knopen 1931 och fick den uppkallad efter sig. Den är relativt enkel att slå och används inom klättring för att fästa ett snöre (s.k. Prusiksnöre) på en klätterlina. Prusik-knopen glider lätt upp och ned längs linan så länge den är lös men låser fast så snart den blir belastad. Om knopen en gång har belastats kan den bara lösas genom att belastningen lättar. Prusik-knopen är väldigt användbar i alla sammanhang där man behöver låsa en lina, t.ex. inom klättring, men även i andra sammanhang där man behöver ta sig uppför höjder.

Klättrare använder Prusik-knopen som en säkerhetsåtgärd vid firning (dvs. att ta sig nedför en klippa eller en brant bergvägg med hjälp av en dubbel klätterlina som är fäst högre upp) eller för att klättra upp längs linan t.ex. i nödsituationer. Den används också som ett lås vid upphissning av föremål, t.ex. av en ryggsäck förbi en svår passage.

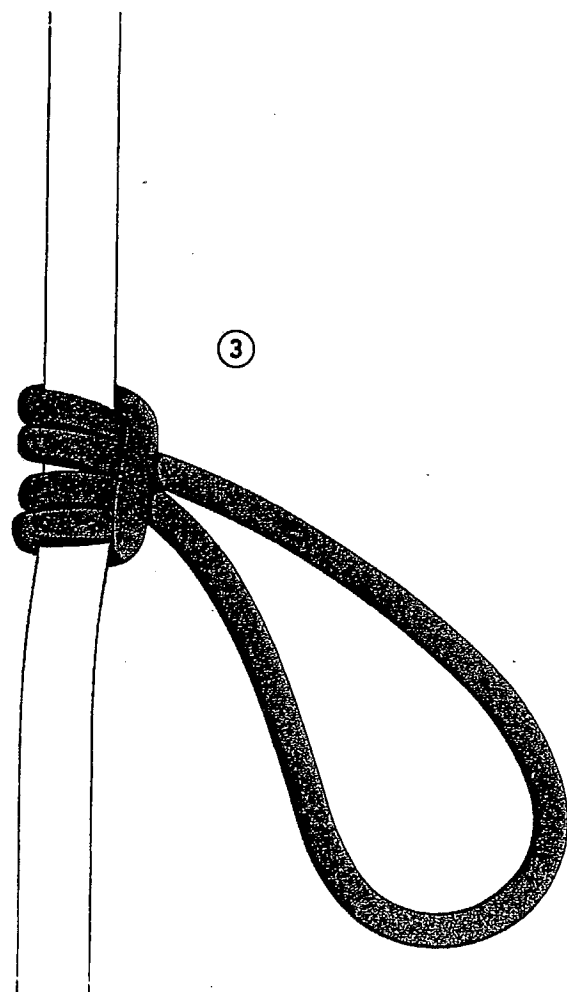
Knopen måste slås med ett snöre som är betydligt tunnare än linan den slås runt. Tänk också på att knopen kan börja glida om linan är våt eller isig.



①



②



③