

SAMMANDRAG

Klämbacksmekanism omfattar två klämbackar (1, 2) samt en klämbackarna påverkande länkmekanism för påverkan av klämbackarnas (1, 2) rörelser under pågående skränkningsförlopp mot och från varandra enligt ett på förhand fastställt mönster.

Länkmekanismen omfattar två vinkelhävarmar (5, 6) och två mellanlänkar (7, 8). Ena änden (51, 61) på var och en av vinkelhävarmarna (5, 6) är rörligt fäst vid en tryckstång 9. Den återstående änden (52, 62) på var och en av vinkelhävarmarna (5, 6) är rörligt fäst vid var sin fastpunkt (101, 106) i mekanismen och vid en ände (71, resp. 81) på var sin av mellanlänkarna (7, 8), vilkas återstående ände (72, 82) är rörligt fäst vid var sin av klämbackarna (1, 2). Fästpunkter (102 resp. 105) mellan vinkelhävarmarna (5, 6) och mellanlänkarna (7, 8) samt fästpunkter (103 resp. 104) mellan mellanlänkarna (7, 8) och klämbackarna (1, 2) ligger i det närmaste på en och samma raka linje när ett sågblad kläms fast mellan klämbackarna (1, 2) under ett skränkningsförlopp.