

PATENTKRAV

1. Inhalator (1), fortrinnsvis for innsetting i et nesebor (9), spesielt et nesebor hos en hest (5), med en trykkgenerator (20), som har en spennanordning (21) for å drive trykkgeneratoren (20), og med en spennmekanisme (28) for spenning av spennanordningen (21),
5 karakterisert ved at spennmekanismen (28) har en hendel (29) for spenning av spennanordningen (21), hvor hendelen (29) omfatter en aktiveringsspak (26) som omfatter en aktiveringsdel (40) og et dreiepunkt (41), og hvor hendelen (29) omfatter en arm (38),
10 hvor aktiveringsspaken (26) utgjør en ensidig spak (35), hvor aktiveringsspaken (26) sammen med armen (38) danner en albuehendel (30), og hvor armen (38) er hengslet til aktiveringsspaken (26) mellom dreiepunktet (41) og aktiveringsdelen (40).

15 2. Inhalator ifølge krav 1, karakterisert ved at spennmekanismen (28) er konfigurert til å kreve mindre kraft for ytterligere spenning av spennanordningen (21) i tilfelle av en spennprosess med økende spenning av spennanordningen (21).

20 3. Inhalator ifølge krav 1 eller 2, karakterisert ved at hendelene (30, 35) er konfigurert for girreduksjon og/eller kraftøkning.

25 4. Inhalator ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at albuehendelen (30) har to hendelarmer (32, 33) som er forbundet med hverandre med en skjøt (31), som også er montert på hengslet måte på endene derav og som vender bort fra den felles skjøten (31).

30 5. Inhalator ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at albuehendelen (30) er konfigurert for direkte innføring av kraft i trykkgeneratoren (20), fortrinnsvis en pumpeinnretning (24) til trykkgeneratoren (20).

35 6. Inhalator (1) ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at aktiveringsdelen (40) er konfigurert for manuell aktivering av denne, spesielt på en motsatt andre ende.

7. Inhalator (1) ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at aktiveringsspaken (26) har en trykkposisjon og en hvileposisjon, mellom hvilken aktiveringsspaken (26) er dreibar, spesielt der aktiveringsspaken (26) i

trykkposisjonen føres mot huset (14) til inhalatoren (1) eller grenser til huset (14) og/eller i hvilestilling er borte fra huset (14).

8. Inhalator (1) ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at

5 aktiveringsspaken (26) er konfigurert på en slik måte at en kraft (F) som virker på aktiveringsdelen (40) resulterer i en økt kraft (F") på spennanordningen (21) på grunn av aktiveringsspaken (26) og/eller albuehendelen (30).

9. Inhalator (1) ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at den ensidige

10 spaken (35) har en kort spakarm (36) og en lang spakarm (37) hvor den kortere spakarmen (36) tilsvarer minst i det vesentlige hevarmen (32) til albuehendelen (30).

10. Inhalator ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at trykkgeneratoren

15 (20) er konfigurert til å presse et farmasøytisk middel-preparat (4) med energi lagret i spennanordningen (21).

11. Inhalator ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at armen (38), som er

hengslet på aktiveringsspaken (26) med en første ende (39), omfatter en andre ende vendt bort fra den første ende som er konfigurert til å innføre kraft (F") i 20 spennanordningen (21).

12. Inhalator ifølge krav 11, karakterisert ved at armen (38) er gaffelaktig og/eller i form av en L.

25 13. Inhalator ifølge et av kravene 11 eller 12, karakterisert ved at pumpeanordningen

(24) har en beholder (45) eller et stopp for armen (38), hvori spennmekanismen (28) er konfigurert slik at armen (38) virker på pumpeanordningen (24) i en spenningsbevegelse på spakgearet (29), slik at det kan innføres en kraft i spennanordningen (21).

30 14. Inhalator ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at inhalatoren (1) har

en utløsningsanordning (27), hvor når spennprosessen er avsluttet, er

spennanordningen (21) og/eller pumpeinnretningen (24) sikret mot bevegelse.

35 15. Inhalator ifølge et av de foregående krav, karakterisert ved at spennmekanismen

(28) har et tilbakestillingselement (47), som er konfigurert til å strekke eller for å bevege aktiveringsspaken (26) tilbake til hvileposisjonen.