

PATENTKRAV

1. Våltrulle (1) innefattande bandringar (6, 6a, 6b), som är fästa vid en centrumaxel (17), innefattande åtminstone två bandringssegment (14, 14a, 14b) bestående av ett yttre i huvudsak cirkelformat parti (15), ett inre parti (16) och ett
5 radiellt parti (18), som sträcker sig i huvudsak radiellt mellan de inre och yttre partierna, varvid de inre partierna (16) av bandringssegmenten (14) är fästa medelst fästorgan, såsom skruv- och bultförband (19, 20, 19a, 20a, 21a, 19b, 20b, 21b), vid centrumaxeln (17, 17a, 17b) och anligger mot centrumaxeln åtminstone vid fästorganens fästpunkter mellan bandringssegmentens inre parti och centrumaxeln. **kännetecknad** av att nämnda
10 skruv- och bultförband (9, 20, 19a, 20a, 21a) är förda igenom hål som sträcker sig i huvudsak igenom centrumaxeln (17, 17a) centrum och tvärs igenom nämnda centrumaxel..
2. Våltrulle (1) enligt kravet 1, **kännetecknad** av att nämnda skruv- och
15 bultförband (9, 20, 19a, 20a, 21a) är förda igenom hålen hos två motstående inre partier (16) hos bandringssegmenten (14, 14a, 14b).
3. Våltrulle (1) enligt kravet 1 eller 2, **kännetecknad** av att bandringssegmentens (14, 14a, 14b) inre parti (16) formbundet omsluter en del av centrumaxeln (17) och är
20 fäst vid denna, varvid centrumaxeln företrädesvis är cirkulär i tvärsektion.
4. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 3, **kännetecknad** av att två bandringssegment (14) är fästa, vart och ett medelst minst ett skruv- och bultförband (19, 20), vid centrumaxeln (17), varvid varje inre parti av bandringssegmenten (14)
25 omsluter i huvudsak halva omkretsen av centrumaxeln (17).
5. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 3, **kännetecknad** av att minst tre bandringssegment (14, 14a, 14b) är fästa, vart och ett medelst minst ett skruv- och bultförband (19, 20, 19a, 20a, 21a, 19b, 20b, 21b), vid centrumaxeln (17, 17a, 17b),
30 varvid varje inre parti (16) av bandringssegmenten omsluter en del av omkretsen av centrumaxeln.
6. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 5, **kännetecknad** av att varje bandringssegment (14, 14a, 14b) är gjort i ett stycke.

7. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 6, **kännetecknad** av att den fria änden av de yttre partierna (15) av varje bandringssegment (14, 14a, 14b) överlappar intilliggande bandringssegments yttre partis motsatta ände,
- 5 8. Våltrulle (1) enligt kravet 7, **kännetecknad** av att de intilliggande bandringssegmenten är fixerade vid varandra medelst ett fästorgan vid det överlappande stället (21).
9. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 6, **kännetecknad** av att den fria änden
10 av de yttre partierna (15) av varje bandringssegment (14, 14a, 14b) överlappar intilliggande bandringssegments motsatta ände, varvid de intilliggande bandringssegmenten bildar ett gap mellan varandra vid det överlappande stället (22).
10. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 9, **kännetecknad** av att varje inre parti
15 (16) har två hål för mottagande av skruvarna (19, 20, 19a, 20a, 21a, 19b, 20b, 21b) och att nämnda hål är förskjutna relativt varandra i riktning för centrumaxelns (17) längdriktning.
11. Våltrulle (1) enligt något av kraven 1 - 10, **kännetecknad** av att
20 bandringssegmentens (14, 14a, 14b) yttre parti (15) krökningscentrum i huvudsak sammanfaller med centrumaxelns (17, 17a, 17b) centrum.
12. Bandringssegment (14) ingående i en bandring (6) hos en våltrulle enligt något av kraven 1 - 11, bestående av ett yttre cirkelformat parti (15), ett inre
25 centrumaxelomslutande parti (16) och ett radiellt parti (18), som sträcker sig i huvudsak radiellt mellan de inre och yttre partierna, varvid det inre partiet sträcker sig i samma riktning eller i motsatt riktning i förhållande till det yttre partiets utsträckning, varjämte dess inre parti (18) är anordnat att anligga mot en avsedd centrumaxel (17, 17a, 17b) åtminstone vid fästorganens (19, 20, 19a, 20a, 21a, 19b, 20b, 21b) fästpunkter mellan
30 nämnda inre parti och den avsedda centrumaxeln, **kännetecknad** av att det yttre partiets (15) tvärsektion är konkav eller konkavt vinklad radiellt utåt sett.
13. Bandringssegment (14) enligt kravet 12, **kännetecknat** av att dess inre parti (18) är anordnat att vara formbundet anpassat till en del av en avsedd centrumaxels (17) mantelyta.
35