

### Patentkrav

1. Tröskanordning för tröskning av ett gods, varvid tröskanordningen innefattar en första roterbar enhet (6) som innefattar åtminstone en slaga (12), en slagsko (15) som är roterbart anordnad i tröskanordningen och åtminstone delvis omger den roterbara enheten (6), ett roterbart lagrat såll (16), som omsluter slagskon (15) och första transportmedel (3, 17) som är inrättade att mata in och transportera nämnda gods i en huvudsakligen axiell riktning i ett utrymme mellan den första roterbara enheten (6) och slagskon (15) så att godset utsätts för en tröskning i en tröskspalt som bildas mellan den första roterbara enhetens slaga (12) och slagskons (15) invändiga ytor, kännetecknad av att tröskanordningen innefattar en fläkt (28) som är inrättad att tillhandahålla en luftström som leder luft i en åtminstone delvis radiell riktning inåt mot sållet (16).
2. Tröskanordning enligt krav 1, kännetecknad av att den roterbara slagskon (15) och den första roterbara enheten (6) är drivbara i motsatta riktningar i förhållande till varandra.
3. Tröskanordning enligt krav 1 eller 2, kännetecknad av att slagskon (15) och den första roterbara enheten (6) är individuellt drivbara.
4. Tröskanordning enligt något av föregående krav, kännetecknad av att nämnda första transportmedel innefattar ett skruvlinjeformigt element (17) som är fäst på insidan av slagskon (15).
5. Tröskanordning enligt något av föregående krav, kännetecknad av att slagskon (15) är förbunden med sållet (16) så att de innefattas i en andra roterbar enhet (19).
6. Tröskanordning enligt något av föregående krav, kännetecknad av att nämnda fläkt (28) tillhandahåller inledningsvis en väsentligen axiell luftström utvändigt sållet (16), varvid tröskan-

ordningen innefattar styrelement (26) som är inrättade att avlänsa den axiella luftströmmen radiellt inåt mot sållet (16).

- 5 7. Tröskanordning enligt något av föregående krav, kännetecknad av att tröskanordningen innefattar andra transportmedel (28) som är inrättade att transportera ut rensdelar av det tröskade godset som ansamlas i ett utrymme (18) mellan sållet (16) och slagskon (15).

- 10 8. Tröskanordning enligt något av föregående krav, kännetecknad av att tröskanordningen innefattar ett hus (27) som omsluter sållet (16), vilket hus (27) är inrättat att samla upp kärnorna från det tröskade godset och att leda ut kärnorna från huset (27) via en utloppsöppning (29).