

Patentkrav

1. Pallsystem (1) avsett att användas vid förflyttning och förvaring av gods innefattande minst ett emballage (2) samt minst en första underlagsstödjande distansenhet (4) och företrädesvis ett flertal underlagsstödjande distansenheter (4, 5, 6, 7) vilka ansluts till emballaget (2), vars emballage (2) innefattar minst ett materialskikt **kännetecknat av** att de underlagsstödjande distansenheterna (4, 5, 6, 7) innefattar minst en första anliggningsdel (9) som är avsedd att anslutas mot underlaget (10) och minst en andra anliggningsdel (11) avsedda att anslutas mot emballaget (2) samt minst en, mellan den första anliggningsdelen (9) och den andra anliggningsdelen (11), mellanliggande distansdel (8), vars anliggningsdel (11) mot emballaget (2) innefattar minst ett första anslutande organ (12) samt minst ett andra anslutande organ (13) vilka ansluts till emballaget (2) via separata genomföringar (18), hål, slitsar eller liknande.
2. Pallsystemet (1) i enlighet med patentkrav 1 **kännetecknat av** att den underlagsstödjande distansenheten innefattar minst ett tredje anslutande organ (15) och ett fjärde anslutande organ (16) med vilken den underlagsstödjande distansenheten via minst en tredje öppning (18) och en fjärde öppning (18) ansluts till emballaget.
3. Pallsystem (1) i enlighet med ett av tidigare patentkrav **kännetecknat av** att emballaget (2) består av, eller innefattar, minst en kartong (3) eller liknande.
4. Pallsystem (1) i enlighet med ett av tidigare patentkrav **kännetecknat av** att minst den ena av den underlagsstödjande distansenhetens (4) anslutningsorgan innefattar minst en led (32) eller liknande, samt minst en låsanordning (34) med vilken den underlagsstödjande enheten (4) kan låsas till emballaget (2).
5. Pallsystem (1) i enlighet med minst ett av tidigare patentkrav **kännetecknat av** att den underlagsstödjande distansenheten (4) innefattar minst ett andra skyddsspår (31) för spännband eller liknande.
6. Pallsystem (1) i enlighet med minst ett av tidigare patentkrav **kännetecknat av** att pallsystemet innefattar minst ett lock (32), med minst en positioneringsanordning (33), på vilken ett andra pallsystem kan placeras och positioneras.
7. Pallsystem (1) i enlighet med minst ett av tidigare patentkrav **kännetecknat av** att den underlagsstödjande distansenheten (4) är tillverkat av ett biokompositmaterial.

8. Pallsystem (1) i enlighet med minst ett av tidigare patentkrav **kännetecknat av** att biokompositmaterialet utgörs av återvunnen plast och trämjöl.
9. Förfarande för användning av pallsystem i enlighet med minst ett av patentkraven 1 till 8 **kännetecknat av** att minst en och företrädesvis ett flertal underlagsstödjande distansenheter (4) ansluts till emballaget.
10. Förfarande för användning av pallsystem i enlighet med patentkraven 3 **kännetecknat av** att minst en av de underlagsstödjande distansenheterna (4) låses till embalaget med minst ett låsorgan.