

Ändrade patentkrav

1. Tvättmaskin för tvättning av tvättartiklar såsom kläder och textilier, vilken tvättmaskin har en huvuddel (1) som innefattar:
 - ett inlopp (2), för tillförsel av tvättvatten,
 - 5 - ett utlopp (3), för bortförsel av tvättvatten,
 - en pump (4), för att pumpa tvättvattnet,
 - ett anslutningsorgan (7) för fluidtät anslutning av en tvättpåse (10) till huvuddelen (1), **kännetecknad** av tvättmaskinen även innefattar en tvättpåse (10), vilken har fluidtäta väggar och i vilken tvättningen av
 - 10 tvättartiklarna äger rum, samt vilken är anslutbar till huvuddelens (1) anslutningsorgan (7), varvid pumpen är anordnad att pumpa vatten och luft från tvättpåsen för att skapa ett visst undertryck i den i förhållande till det omgivande atmosfärstrycket och därigenom tömma
 - 15 den på tvättvatten, samt att tvättpåsen (10) har en anslutningsdel (12) för fluidtät anslutning till ett inlopp för införsel av tvättvatten och ett utlopp för bortförsel av tvättvatten, varvid insidan av tvättpåsens väggar har in- och/eller utbuktningar (13a-b) anordnade att släppa förbi vatten och luft mellan sig även då innerväggarna trycks mot varandra.
- 20 2. Tvättmaskin enligt patentkrav 1, **kännetecknad** av att huvuddelen innefattar en vattenbehållare (6) och ett värmeelement (5) för förvaring respektive uppvärmning av tvättvattnet innan det förs in i tvättpåsen (10).
- 25 3. Tvättmaskin enligt något av de föregående patentkraven, **kännetecknad** av att den innefattar en elektronisk utrustning med vilken ett önskat tvättprogram av ett flertal olika tvättprogram kan ställas in, varvid tvättprogrammen styr parametrar såsom tvättemperatur, antal blötläggningar resp. vattenbyten, torkningsgrad osv.

4. Tvättmaskin enligt något av de föregående patentkraven,
kännetecknad av att åtminstone en av tvättpåsens (10) innerväggar har vågformade utbuktningar (13a-b) vilka löper längs väsentligen hela utbredningen av innerväggen.
- 5 5. Tvättmaskin enligt något av de föregående patentkraven,
kännetecknad av att tvättpåsens (10) väggar innefattar ett värmeisolerande skikt.
6. Tvättmaskin enligt något av de föregående patentkraven,
kännetecknad av att tvättpåsen (10) innefattar en
10 kommunikationsenhet (11), såsom en transponder eller ett RFID, avsedd att kommunicera vilket tvättprogram av ett flertal tvättprogram som önskas för tvätten i tvättpåsen, till en elektronisk utrustning som styr tillflödet och utflödet av tvättvatten genom inloppet resp. utloppet.
7. Tvättmaskin enligt något av de föregående patentkraven,
15 **kännetecknad** av tvättpåsen (10) innefattar ett fluidledande organ som löper längs innerväggen och har öppningar för att suga upp vatten och luft från botten av påsen.