

(19) SE

(51) Internationell klass⁵
C09J 7/02, A47G 11/00

PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utlägg-
ningsskriften publicerad 93-01-18

(41) Ansökan allmänt tillgänglig 92-07-22

(22) Patentansökan inkom 91-01-21

(24) Löpdag 91-01-21

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan
om europeisk patent

(30) Prioritetsuppgifter

(21) Patentansöknings-
nummer 9100171-9

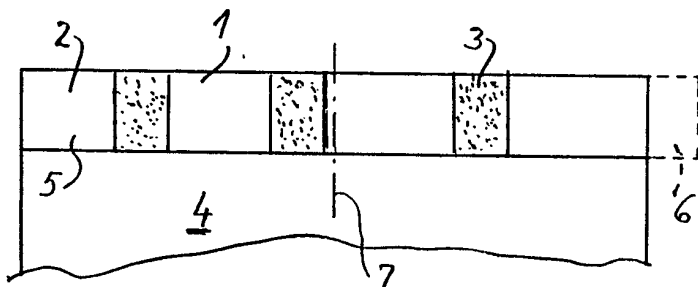
Ansökan inkommen som:

☒ svensk patentansökan
fullföljd internationell patentansökan
med nummer☐ omvandlad internationell patentansökan
med nummer

- (71) SÖKANDE Wanja Bellander Toravägen Herrviksnäs 139 00 Värmdö SE
 (72) UPPFINNARE Sök
 (74) OMBUD —
 (54) BENÄMNING Pappersservett avsedd att tillfälligt fästas på ett
klädesplagg
 (56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER:
 SE A 8400363-1 (offentlig 85-07-26, avskriven 88-08-01
 (A47G 11/00), WO A1 87107951 (G09F 3/10), US A 4 815 457
 (128-155)
 (57) SAMMANDRAG:

Uppfinningen avser ett arkformigt föremål, t.ex. en pappers-
servett (4), varvid en del av dess yta fungerar som bärare
av en häftanordning med åtminstone en permanent adhesiv
fästyta (3) för fästande av föremålet på ett underlag, t.ex.
ett klädesplagg, och fästyten (3) före användningen är täckt
av en avdragbar täckremsa.

Enligt uppfinningen är föremålet (4) hopvikt omkring en
vikningslinje (7) så, att hela fästyten (3) anligger mot
någon del av föremålet, som således tjänstgör som täckremsa
för fästyten (3). Företrädesvis är flera fästytor (3) anord-
nade på en förstärkningsremsa (1), som är fastklistrad på
föremålet (4) och sträcker sig tvärs över detta och på vilken
remsa (1) ytor är belägna mot vilka fästyterna (3) adherar,
när föremålet är vikt omkring viktlinjen (7).



Föreliggande uppfinning avser en pappersservett eller liknande, arkformigt föremål av vätskeabsorberande material med dålig hållfasthet avsedd att tillfälligt fästas på ett klädesplagg för att skydda det mot spill, varvid en del av föremålets yta fungerar som bärare av en häftanordning med åtminstone en permanent adhesiv fästyta, och föremålet är hopviktt omkring en vikningslinje så, att hela fästyten anligger mot någon del av föremålet, som således tjänstgör som täckremsa för fästyten.

En pappersservett av detta slag är tidigare känd genom exempelvis SE8400363. Denna uppvisar den icke oväsentliga nackdelen, att den del av pappersservetten, som utgör täckremsa har en tendens att rivas loss och medfölja fästyten vid servettens isärförande. Någon adhesiv fästyta, som möjliggör fästandet av pappersservetten på klädesplagget finns då inte.

Ändamålet med uppfinningen är att åstadkomma ett föremål, exempelvis en pappersservett, av det inledningsvis angivna slaget, som inte uppvisar de vid de kända servetterna förekommande nackdelarna.

Detta har enligt uppfinningen ernåtts därigenom, att föremålet, exempelvis en pappersservett, enligt uppfinningen har erhållit de i kravets 1 kännetecknande del angivna kännetecknen.

En eller flera förstärkta ytor på ett föremål enligt uppfinningen, exempelvis en pappersservett, fungerar således som bärare för häftanordningen med en fästyta av exempelvis typ POST-IT (reg. varumärke 3M) eller STICK-ON NOTE (reg. varumärke Dennison).

Det arkformiga föremålet eller servetten är av typ absorberande papper bestående av ett eller flera skikt, fibermaterial, plast m.m. Fästyten kan även bestå av annan limtyp med andra egenskaper beroende på föremålets användningsområde.

Den nödvändiga förstärkningen kan erhållas genom applicering av material

med högre hållfasthet än föremålet i sig; plastmaterial, exempelvis av typ tejp eller liknande, vax, laminering, fiber, tyg eller papper. Motsvarande förstärkning kan i vissa fall erhållas genom tryck, värme eller kemisk behandling. I oanvänt skick fungerar en eller flera förstärkta delar dels som bärare av fästmaterial, dels som skydd för fästytorna. Ett ark är vikt så, att förstärkning ligger mot förstärkning, eller alternativt är en förstärkning vikt en eller flera gånger.

Vid användning eller uppvikning friläggs fästytan, varvid förstärkningen eller förstärkningarna tjänar till att dels minska belastningen på arket, så att detta inte skadas, dels tjäna som greppytor. Fästytan måste alltså inte täcka hela den förstärkta ytan eller ytorna.

En med fästmedel obelagd yta förenklar friläggandet av fästytan eller ytorna i de fall, då fästmedel inte kan ligga an mot fästmedel, t.ex. då detta försvårar friläggning och/eller skadar fästytan eller -ytorna.

Exempel på användningsområde:

I det fall föremålet enligt uppfinningen utgöres av en pappersservett kan t.ex. två ytor vara förstärkta och en av dessa eller båda till vissa delar belagda med fästmedel. Servetten levereras vikt med de två förstärkta ytorna mot varandra. Fästytorna kan härvid antingen ligga mot varandra eller mot den andra förstärkningens icke fästmedelbelagda yta. Vid användning öppnas servetten för att frilägga fästytan -ytorna, så att servetten med fästytans eller -ytornas hjälp kan anbringas på klädesplagg. Den eller de förstärkta ytorna fungerar då som dragflik/greppyta samt tillser att servetten inte skadas vid öppnandet.

Givetvis kan förstärkning, obelagd och belagd, fästyta samt greppyta vara av olika storlek, form och antal, beroende på användningsområde. Arkets form och ytornas placering på arket kan också variera. Vikningen kan också utföras på olika sätt.

Exempel på andra användningsområden för denna fästordning:

skyddsmaterial inom industri, operationsmaterial, plåster, skyddsmaterial inom sjukvården och engångsmaterial för tillfällig fästsättning.

Uppfinningen är närmare tydliggjord i det följande under hänvisning till bifogade ritningar, som på figurerna 1-9 visar var sin delvy av ett antal som exempel valda utföringsformer av föremål enligt uppfinningen.

Vid de på ritningsfigurerna 1-9 visade föremålen, som utgöres av servetter, är inbördes lika detaljer försedda med samma hänvisningssiffror. De visade servetterna är vid ett övre kantparti försedda med åtminstone en förstärkning 1, och på denna en eller flera obelagda förstärkningsdelar 2 samt en eller flera fästytor 3, varvid förstärkningen 1 är förenad på lämpligt sätt med den av vätskeabsorberande material med dålig hållfasthet bestående servettens 4 yta. Vid varje servetts 4 övre hörnpartier är obelagda förstärkningsytor 2 belägna bildande greppytor 5, vilka eventuellt är anordnade med utanför servettens 4 sidoytor utskjutande partier bildande dragflikar 6, såsom visas på fig. 1, 4, 5, 8 och 9, vilket underlättar den omkring en vikningslinje 7 vikta servettens utvikningen vid dess användning.

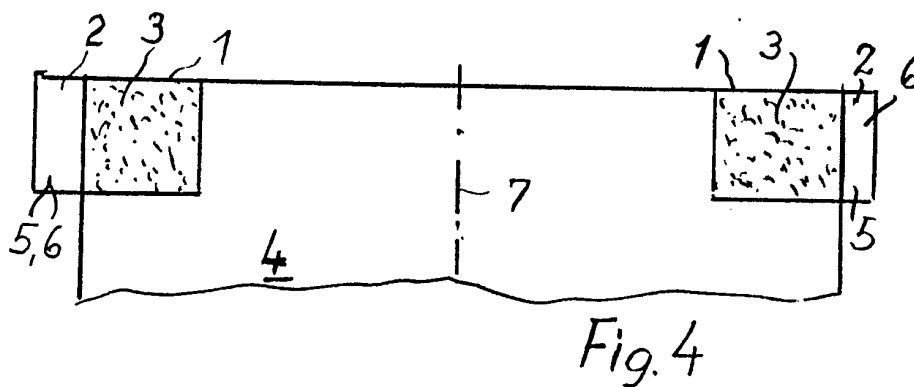
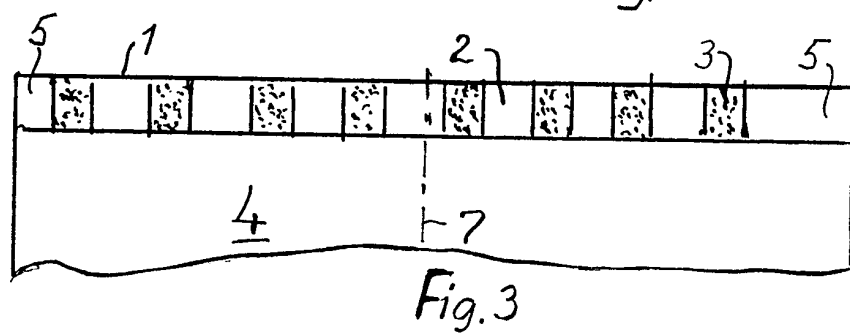
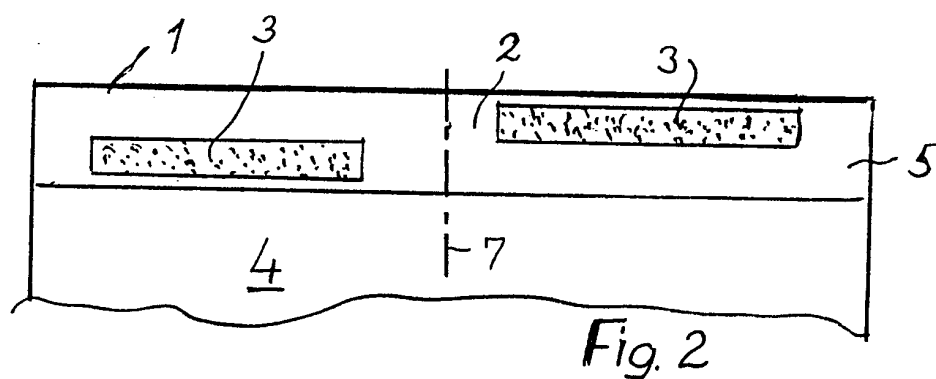
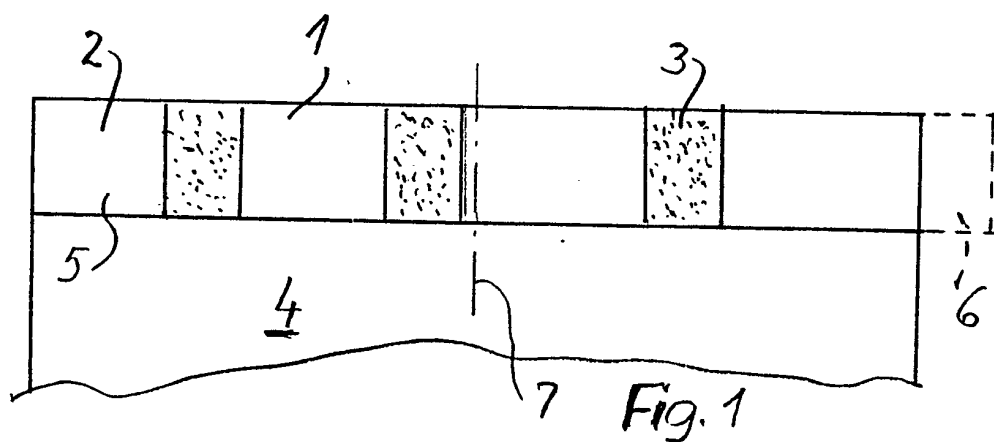
P A T E N T K R A V

1. Pappersservett eller liknande, arkformigt föremål (4) av vätskeabsorberande material med dålig hållfasthet avsedd att tillfälligt fästas på ett klädesplagg för att skydda det mot spill, varvid en del av föremålets yta fungerar som bärare av en häftanordning med åtminstone en permanent adhesiv fästyta (3), och föremålet (4) är hopvikt omkring en vikningslinje (7) så, att hela fästytan (3) anligger mot någon del (2,3) av föremålet, som således tjänstgör som täckremsa för fästytan (3), k ä n n e t e c k n a d därav, att de delar av föremålet (4), vid vilka häftanordningen (3) och den som täckremsa tjänstgörande delen är belägna är förstärkta med en till föremålet häftande förstärkningsremsa (1), som samtidigt utgör bäraren för häftanordningen, och att förstärkningsremsans (1) ändrar, när föremålet är hopvikt före användningen, skjuter utanför häftanordningens fästyta (3) och tjänstgör som greppytor (5) eller dragflikar (6) underlättande isärdragningen av föremålets (4) vidhäftande ytor (2,3) vid föremålets ibruktagande.

2. Servett enligt krav 1, k ä n n e t e c k n a d därav, att ett flertal separata fästytor (3) är anordnade med mellanrum tvärs över föremålet (4), vilka fästytor (3) på ömse sidor om vikningslinjen (7) är placerade mitt för varandra.

3. Servett enligt krav 1 eller 2, k ä n n e t e c k n a d därav, att ett flertal fästytor (3) är anordnade med mellanrum tvärs över föremålet (4), vilka fästytor (3) på ena sidan om vikningslinjen (7) är belägna mitt för mellanrummen mellan fästyterna (3) på den andra sidan om vikningslinjen (7).

4. Servett enligt något av föregående krav, k ä n n e t e c k n a d därav, att förstärkningsremsan (1) sträcker sig utan avbrott åtminstone från kant till kant tvärs över föremålet (4).



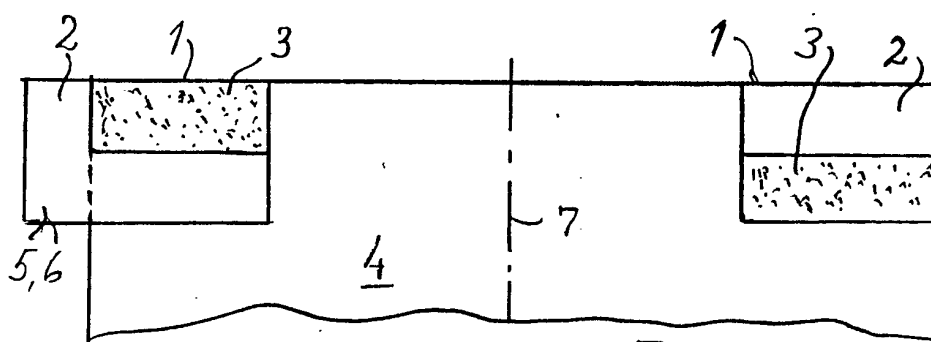


Fig. 5

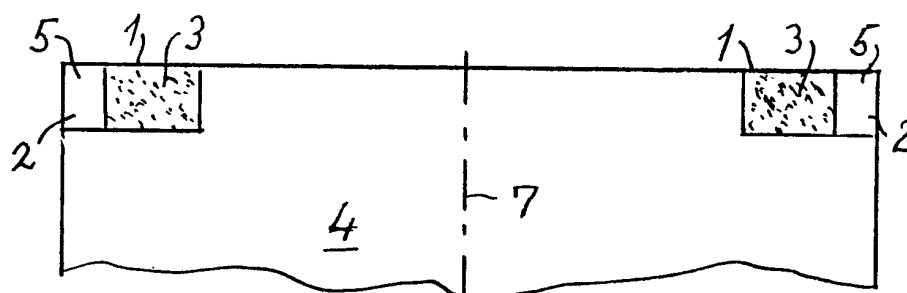


Fig. 6

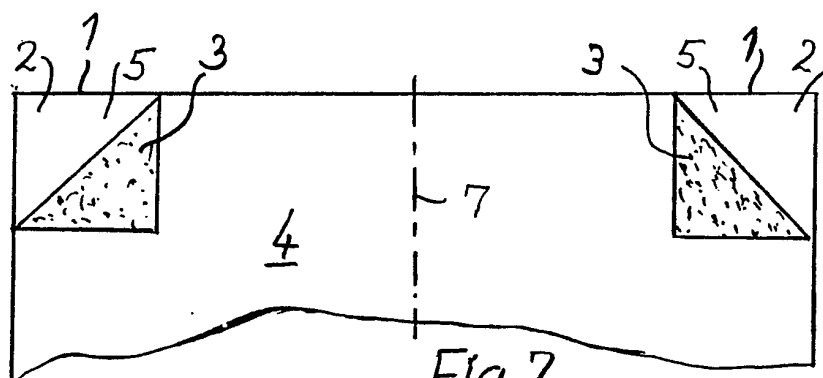


Fig. 7

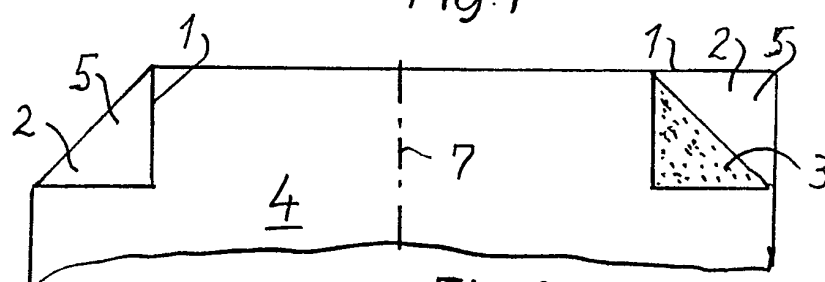


Fig. 8

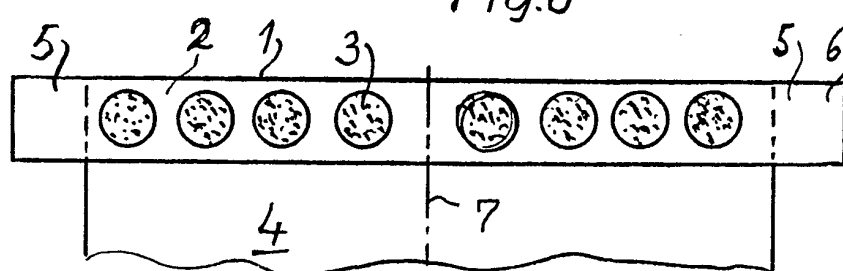


Fig. 9