

MANÖVERANORDNING FÖR PERSIENN

Föreliggande uppfinning avser en manöveranordning för en persienn placerad bakom en
fönsterbåge, varvid persiennen omfattar en regleringsmekanism av persiennens ställning och
5 draglinor.

Manöveranordningar av mellanglaspersienner har varit lika redan från 70-talet. Persiennen
har en överlist eller upphängningsskena, inom vilken en regleringsmekanism för dess ställ-
ning är placerad och genom vilken draglinor går. I fönsterbågen på nivån av överlisten finns
10 det genomföringshål och ett adapterstycke, genom vilka en reglervajer och draglinorna leds
till framsidan av fönsterbågen. En stång försedd med en vridknopp är kopplad till reglervaj-
ern och sträcker sig till en lämplig höjd på framsidan, där en för vridning av stången läm-
pad hållare är placerad. Draglinorna sträcker sig också nedåt vid framsidan av fönsterbågen,
där en annan hållare är placerad för bindning av linorna.

15 Sådana konventionella manöveranordningar av persienner är estetiskt störande och inte als-
stiliga. Behov för en snyggare, modernare och bättre till miljön anpassad lösning är uppen-
barligt. I dag måste fönstren också ha så god lufttätethet som möjligt. Konventionella
manöveranordningar av persienner är inte lufttäta. Olika lösningar för manöveranordningar
20 av persienner har således presenterats, i vilka manöveranordningarna placeras varken inom
eller bakom fönsterbågen, då lösningen är lufttät.

En sådan lösning presenteras i publikationen WO 02095177 A1. Fönsterbågen är försedd
med en genomföringshylsa, genom vilken ett reglerorgan sträcker sig till andra sidan av
25 bågen, varvid på framsidan en vridknopp och på baksidan en kugghjul-stånganordning är
kopplade till reglerorganet och stången överför regleringen till regleringsmekanismen inom
överlisten. Reglerorganet är ytterligare ihålig, och genom detta leds draglinor, vilka är
kopplade till en drag- och spännknopp. En nackdel av lösningen är att den omfattar många
mekaniska delar, vilka måste anpassas till varandra. Lösningen är därför dyr, och dess kom-
30 plexitet är en risk med hänsyn till funktionssäkerheten.

Persiennen kan monteras fullständigt eller delvist av fönstertillverkaren, men oftast den
monteras i fönstret efteråt. I båda fall är det fördelaktigt att åtgärder krävda för montering är
så enkla som möjligt och snabbt utförda.

omfattar således två enligt beskrivningen ovan skiljande knoppar försedda med t.ex. märkningar visade med 32 och 33 som anvisning för en montör.

I utföringsformen av fig. 12 monteras i hålen 2 och 17 en hylsa från båda sidorna 1A och 1B
5 av fönsterbågen: dvs. hylsorna 3A och 3B i hålet 2 och hylsorna 18A och 18B i hålet 17.
Kopplingen mellan knoppen 6' med stiftdelen 7 och vajern 11 med stycken 12 inom hylsan
3A är likadan som kopplingen mellan knoppen 6 med stiftdelen 7 och vajern 11 med
stycken 12 inom hylsan 3 i utföringsformen av fig. 3. Hylsorna 3A, 3B, 18A och 18B är
fördelaktigt likadana, men det är möjligt också att t.ex. längden av andra hylsorna 3B och
10 18B varieras. Syftet är att lösningen av uppfinningen lämpar sig för fönsterbågar med varierande tjocklek.

I utföringsformen av fig. 12 också formen av knopparna 6' och 21' och placeringen av hållaren 15 skiljer sig från de motsvarande i utföringsformen av fig. 3.

15

Några utföringsformer av manöveranordning enligt uppfinningen har beskrivits ovan.
Uppenbarligen kan uppfinningen förverkligas också på många andra sätt. Till exempel är
det möjligt att använda knoppar eller liknande delar med många andra former i stället för de
beskrivna formerna. Knopparna med motsvarande medel för å ena sidan regleringsmekan-
20 ismen och å andra sidan draglinorna kan placeras på olika sätt i förhållande till varandra.
Det är möjligt t.ex. att knoppen för regleringsmekanismen placeras på bågen i vänstra sidan
och knoppen för draglinorna på bågen i högra sidan av fönstret.

Uppfinningen kan varieras inom den genom patentkraven givna ramen.

25