

109069 AFI/UNN

29.04.2016

5

P A T E N T K R A V

1. Engangs-kontaktlinseemballasje (14) som omfatter:

et første fleksibelt lag (15);

et andre fleksibelt lag (16);

10

en kontaktlinse (22) forseget mellom nevnte første lag (15) og nevnte andre lag (16), idet lagene (15, 16) er forseget for å definere et rom i hvilket kontaktlinsen lagres;

15

en lagringsløsning (23) forseget mellom nevnte første fleksible lag (15) og nevnte andre fleksible lag (16), der begge av nevnte første (15) og andre (16) lag er hovedsakelig flate, der nevnte lagringsløsning (23) er i kontakt med nevnte kontaktlinse (22);

k a r a k t e r i s e r t v e d a t nevnte kontaktlinse (22) er en nylig produsert myk kontaktlinse (22); og

20

der nevnte emballasje (14) som inneholder nevnte kontaktlinse (22) er en retorte emballasje (14) som er konfigurert for autoklavbehandling.

2. Emballasje (14) ifølge krav 1, der minst ett av de nevnte lag (15, 16) er av flerlagslaminat.

25

3. Emballasje (14) ifølge krav 2, der minst ett av de nevnte lag (15, 16) omfatter aluminium.

30

4. Emballasje (14) ifølge krav 2, der flerlagslaminatet omfatter ett eller flere materialer valgt fra gruppen som består av polyetylenterftalat, polypropylen og aluminium.

5. Emballasje (14) ifølge krav 1, der nevnte lagringsløsning (23) er et hydratiseringsmedium (23).

6. Emballasje (14) ifølge krav 1, der hele emballasjen (14), når forseglet, er fleksibel som muliggjør deformasjon av emballasjen.

5 7. Emballasje (14) ifølge krav 1, der nevnte første (15) og andre (16) fleksible lag blir separert ved å avtrekkes for å frigjøre nevnte linse (22).

8. Emballasje (14) ifølge krav 1, som videre omfatter en andre emballasje (30, 31, 32) som definert i krav 1, der nevnte emballasje (14) og nevnte andre
10 emballasje (30, 31, 32) er forbundet via en lett rivbar forbindelse (33, 34).

9. Emballasje (14) ifølge krav 1, der nevnte første (15) og andre (16) fleksible lag omfatter et enkelt ark av fleksibelt materiale brettet for å tilveiebringe et rom der linsen holdes.

15 10. Fremgangsmåte for å produsere en engangs-kontaktlinseemballasje ifølge et hvilket som helst av kravene 1-7, der engangs-kontaktlinseemballasjen dannes ved å brette et enkelt materialstykke over seg selv for å danne nevnte første (15) og andre (16) fleksible lag.

20 11. Fremgangsmåte for å produsere en engangs-kontaktlinseemballasje ifølge et hvilket som helst av kravene 1-7, der engangs-kontaktlinseemballasjen dannes ved varmforsegling av to motstående stykker av fleksibelt materiale langs deres kanter.

25 12. Engangs-kontaktlinseemballasje ifølge et hvilket som helst av kravene 1-7, som omfatter fravær av luft i emballasjen.

30 13. Engangs-kontaktlinseemballasje ifølge et hvilket som helst av kravene 1-7, der linsen er fri til å bevege seg inne i rommet definert av de motstående innvendige overflater og ytterkanter av rommet.

