
Octroiraad



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **7909132**

Nederland

⑲ **NL**

⑤4 **Vloerplaat.**

⑤1 Int.Cl³: E04C 2/50, A01K 1/015, E04F 15/02.

⑦1 Aanvrager: Symbion Holding B.V. te Aalst/Waalre.

⑦2 Uitvinder(s): - -

⑦4 Gem.: Ir. F.X. Noz c.s.
Algemeen Octrooibureau
Boschdijk 155
5612 HB Eindhoven.

②1 Aanvraag Nr. 7909132.

②2 Ingediend 19 december 1979.

③2 - -

③3 - -

③1 - -

⑥2 - -

④3 Ter inzage gelegd 16 juli 1981.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Aanvrager: Symbion Holding B.V. te Aalst/Waalre.

Korte Aanduidng: Vloerplaat.

5 De uitvinding heeft betrekking op een vloerplaat in het bijzonder voor stallen ,bestaande uit een betonnen draagplaat en een uit rubber of kunststof vervaardigde dekplaat.

Bij gebruikelijke vloerplaten wordt de dekplaat met behulp van bouten aan de betonnen draagplaat vastgezet.Een dergelijke constructie
10 heeft meerdere nadelen.Zo moeten bij de vervaardiging van de vloerplaat in de draagplaat gaten voor het opnemen van de bouten worden uitgespaard of aangebracht. Verder wordt met behulp van de bouten slechts een plaatse-lijke bevestiging van de dekplaat aan de draagplaat bewerkstelligd,zodat gemakkelijk vocht en vuil tussen de draagplaat en de dekplaat kan dringen.
15 Ook kunnen uitstekende delen van de bouten verwondingen van het vee veroorzaken.

Met de uitvinding wordt beoogd een vloerplaat van bovengenoemde constructie te verkrijgen,waarbij de hierboven genoemde nadelen kunnen worden vermeden.

20 Volgens de uitvinding kan dit worden bereikt doordat de dekplaat aan de betonplaat is verankerd met behulp van een geheel met dekplaat vormende en in het beton ingestorte verankeringsorganen.

De constructie volgens de uitvinding is in het bijzonder geschikt om te worden toegepast bij voorgefabriceerde vloerplaten.

25 De uitvinding zal hieronder nader worden uiteengezet aan de hand van bijgaande figuur waarin een doorsnede is afgebeeld over een voorgefabriceerde vloerplaat volgens de uitvinding.

Zoals uit de figuur blijkt omvat de vloerplaat een uit beton bestaande draagplaat 1 en een uit rubber of kunststof vervaardigde dekplaat
30 2. De dekplaat 2 is voorzien van een geheel met de dekplaat 2 vormende verankeringsorganen 3,welke in doorsnede T-vormig zijn,zodanig dat een breder deel van dit verankeringsorgaan via een dunner deel van het verankeringsorgaan met de draagplaat 2 is verbonden.

Voor het prefab vervaardigen van een dergelijke draagplaat kan de
35 dekplaat 2 onder in een mal worden gelegd,zodanig dat de verankeringsorganen 3 zich omhoog uitstrekken. Vervolgens kan het voor het vormen van

7909132

de draagplaat 1 bestemd beton in de mal worden gestort. Het zal duidelijk zijn, dat na het verharden van de beton een hechte verbinding tussen de draagplaat en de dekplaat is verkregen met behulp van de in doorsnede T-vormige verankeringsorganen ,welke zich bij voorkeur over de gehele lengte 5 van de vloerplaat uitstrekken.

De verankeringsorganen worden tevens gebruikt om voor het storten van het beton de benodigde wapening te fixeren.

1. Vloerplaat in het bijzonder voor stallen ,bestaande uit een betonnen draagplaat en uit een uit rubber of kunststof vervaardigde dekplaat, met het kenmerk, dat de dekplaat aan de betonplaat is verankerd met behulp van een geheel met de dekplaat vormende en in het beton ingestorte
5 verankeringsorganen.
2. Vloerplaat volgens conclusie 1,met het kenmerk,dat een verankeringsorgaan een T-vormige doorsnede heeft.
3. Vloerplaat volgens conclusie 1 of 2,met het kenmerk,dat de dekplaat is voorzien van meerdere zich evenwijdig aan elkaar en bij voorkeur over
10 de gehele lengte van de vloerplaat uitstreckende verankeringsorganen.

7909132

