

22.9. Tekening genormaliseerde Spaarkast

1. Onderwerp

Deze tekening vermeldt de maten, de constructie en het materiaal van de enkelwandige bijenkast (model Spaarkast).

2. Toepassing

De tekening is bestemd voor de fabricage van bijenkasten met als doel het houden van bijen voor het winnen van honing en/of het bestuiven van gewassen.

3. Omschrijving

Deze tekening bestaat uit:

1. Vervallen
2. Spaarkast: samenstelling.
3. Bodem.
4. Dak.
5. Broedkamer.
6. Honingkamer.
7. Dekplank/uitlaatbord.
8. Raam voor broed- en honingkamer.
9. Gaasbodem met schuiflade.

De maten bij de kastdelen zijn vermeld in mm.

4. Materiaal

Kast: Winddroog vurenhout, zonder voor het gebruik hinderlijke kwasten, of okume multiplex (WBP-verlijming).

Dakbedekking: aluminium 0,8 mm dik (zeewaterbestendig).

Afstandrepen: aluminium 1,0 mm dik (handelsmodel).

Pianoscharnier met bijbehorende schroeven: roestvrij staal.

5. Constructie en afwerking

Het dak moet ruim passend over de broed- of honingkamer sluiten.

De buitenwerkse maten van bodem, broedkamer, honingkamer en dekplank moeten gelijk zijn.

Voor het sluiten van de vliegplank kan een houten of metalen wervel worden aangebracht.

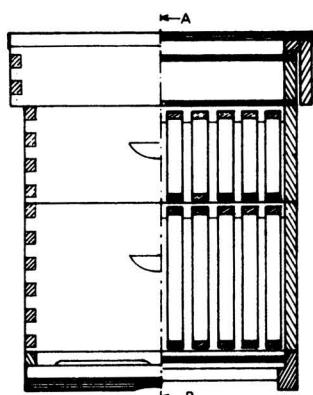
De buitenzijde van de kast moet op een deugdelijke wijze worden behandeld tegen weersinvloeden.

De totstandkoming van deze tekening is het resultaat van gevoerd overleg tussen de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt in Nederland en de Rijksbijenteeltconsulent.

Het tekenwerk werd verzorgd door H. Pries, leraar bijenteelt, te Zwolle.

Overname met toestemming van het Bijenhuis te Wageningen.

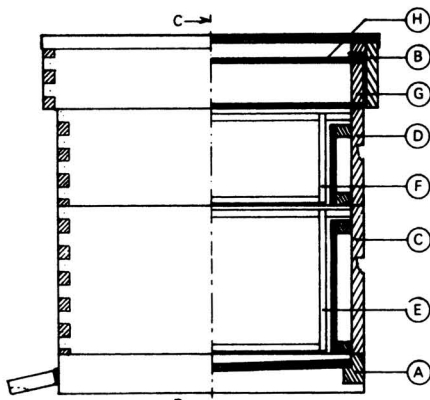
SPAARKAST samenstelling.



2

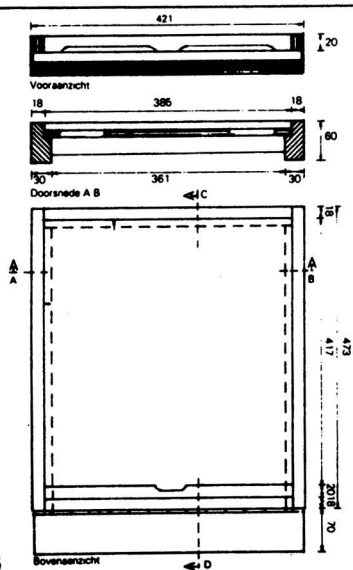
Voorbeeld:

Doorsnede C-D



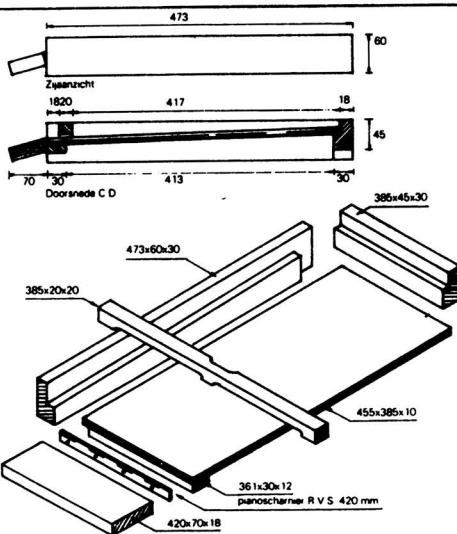
Zijdenzicht

Doorsnede A-B

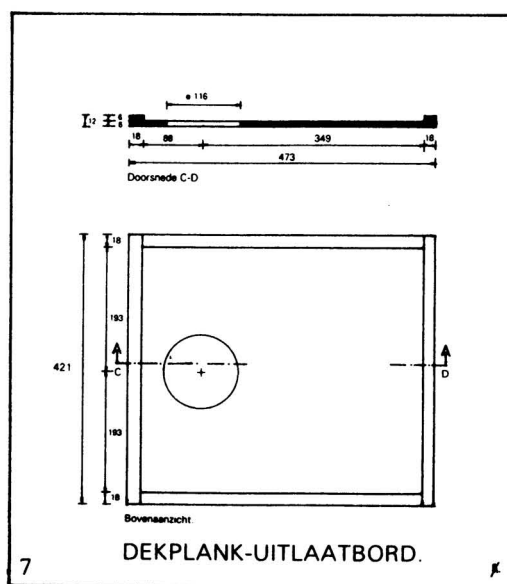
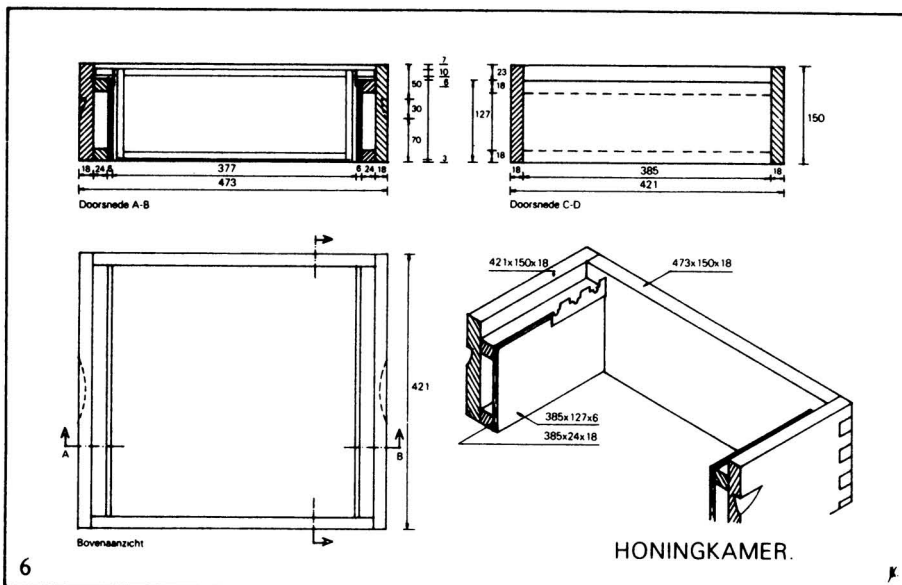


3

Bovensenzicht



BODEM.



Attentie!

- Let op de bijenruimte tussen de broed- en honingkamers; deze moet 10 mm bedragen: 7 mm boven de ramen en 3 mm eronder.
- Dankzij de bijenruimte boven de ramen hoeft de dekplank geen randen te bezitten; volstaan kan worden met een vlakke dekplaat, bijvoorbeeld van condensdoorlatend materiaal.
- Gebruik alleen draadroosters en plaats deze in voorkomende gevallen in de 7 mm diepe uitsparing op de raampjes van de broedkamer.
- Gebruik de in de tekening getoonde afstandsrepen met 'bijenvlucht' en zorg voor de 6 mm vrije ruimte onder de oortjes van de ramen.
- Houd de raampjes aan de bovenzijde glad en schoon, dus geen ramen met spleet en verticale bedrading; een en ander verkleint de bijenruimte.