

B 28 B

Ans.nr.: 5180/82

Indleveret: 19 nov 1982

Løbedag: 19 nov 1982

Alm. tilgængelig: 21 maj 1983

Prioritet: 20 nov 1981 US 323648

*DY-CORE SYSTEMS IRELAND LIMITED;
Dublin, IE.

Opfinder: Christopher B. *Bunn; CA.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Apparat til strengpresning af langstrakte beto-
nemner

SAMMENDRAG.

5180-82

Et apparat (10) til strengpresning af langstrakte beton-
genstande (12) er indrettet til at fremstille genstande
med et forholdsvis stort hulrum. Apparatet (10) bevæges
fremad af reaktionskraften, når en skruetransportør (20)
presser betonen mod den allerede støbte beton i en form (26).
Et ikke-drejeligt formelement (28), der danner hulrummet
i genstanden, der skal støbes, er anbragt inden i formen
(26) ved afgangsenden af transportøren (20). Den nederste
kant af formelementet (28) er anbragt således, at
mindre end 10% af formelementets højde ligger under
den nederste kant på transportøren (20). Der findes
ingen eller kun små affasninger ved den nederste,
i strømningsretningens forreste kant eller ved den
nederste kant af sidefladerne på formelementet (28).
Formelementets (28) centerlinie ligger højere end
centerlinien gennem transportøren (20), og en skråflade
(34) på formelementet strækker sig opad fra afgangs-
enden af transportøren (20), som presser betonen hen over

ormeelementet (28) og efterfølgende formeelementer (30,32) til dannelsen af betongenstanden. Ved apparatet kan fremstilles enstande med store hulrum under anvendelse af en forholdsvis lille betonmængde.

5180-82

