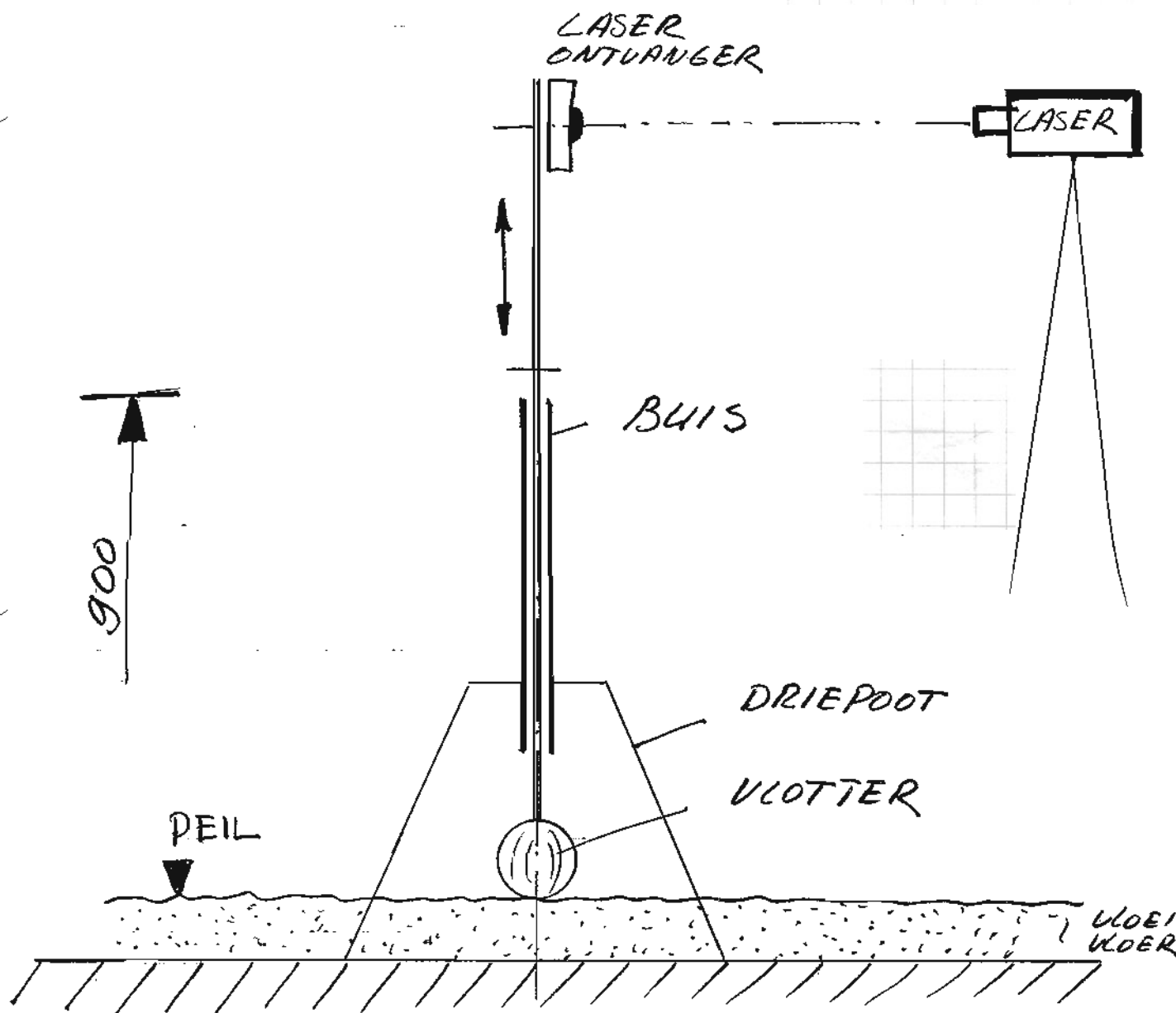


Project CEMENTDEKVLOEREN
Naam F. V. Gassel
Datum 5 oktober 1993

IDEE

VLOTTERBAKEN



Beschrijving

Proces

Om snel op elke plaats in een ruimte de gewenste hoogte maat te kunnen zien van de te leggen gietvloer is een verplaatsbare laserbaak handig. Met behulp van een laserzender en een ontvanger die op de baak is gemonteerd kan een niveauplaatje nauwkeurig op de gewenste vloerhoogte worden ingesteld. Het verplaatsen en bijstellen van de baak wordt door een slangenvoerder gedaan. Hierdoor is een aparte maatvoerder niet meer nodig. De slangenvoerder zet de baak neer waar behoefte is aan een referentie binnen een maximale afstand.

Produkt

De verplaatsbare laserbaak is een driepoot die op de ondergrond van een nog te leggen gietvloer wordt geplaatst. In het midden van de driepoot is een in de hoogte verplaatsbare zuil geplaatst. Deze zuil is met de hand via een tandwieloverbrenging in de hoogte in te stellen. Op de bovenkant van de zuil wordt een laserontvanger geplaatst. Aan de onderzijde van de zuil bevindt zich een horizontaal referentieplaatje van rond 25 mm en één mm dik. Dit referentieplaatje verbonden met een asje is in de hoogte ten opzichte van de zuil verplaatsbaar. Een boutje fixeerd het asje ten opzichte van de zuil.

M111/Laser bakken

