(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

COURBEVOIE

(11) **N° de publication :** ***3 143 048***

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) **N° d'enregistrement national :** **22 13135**

(51) Int Cl[8] : ***E 04 B 1/343*** *(2023.01), E 04 B 1/04, E 04 G 21/14*

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) **Date de dépôt :** 11.12.22.

(30) **Priorité :**

(43) **Date de mise à la disposition du public de la demande :** 14.06.24 Bulletin 24/24.

(56) **Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire :** *Ce dernier n'a pas été établi à la date de publication de la demande.*

(60) **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

( ) **Demande(s) d'extension :**

(71) **Demandeur(s) :** *Faurobert Gabriel* — FR.

(72) **Inventeur(s) :** Faurobert Gabriel.

(73) **Titulaire(s) :** Faurobert Gabriel.

(74) **Mandataire(s) :**

(57) Le Bloc encoche est un parallélépipède rectangle en béton caractérisé par :

La proportion longueur / largeur est de 1/4 et 1/3

la hauteur est égale a la largeur
l'encoche 8 cm et est positionné a 1/3 de la hauteur
l'empreinte de fourche est égale a la largeur du bloc plus 2cm et est positionné a 8 cm de chaque cote de l'axe de la longueur du bloc.
L'installation d'un point de levage de type 'ARTEON' (marque déposé) a l'axe du bloc encoche est une option.

FR 3 143 048 - A1

Description

Titre de l'invention : bloc encoche

[0001] Bloc béton présentant la particularité de pouvoir être manutentionné facilement par levage à l'aide d'une encoche qui permet la préhension du bloc.

Revendications

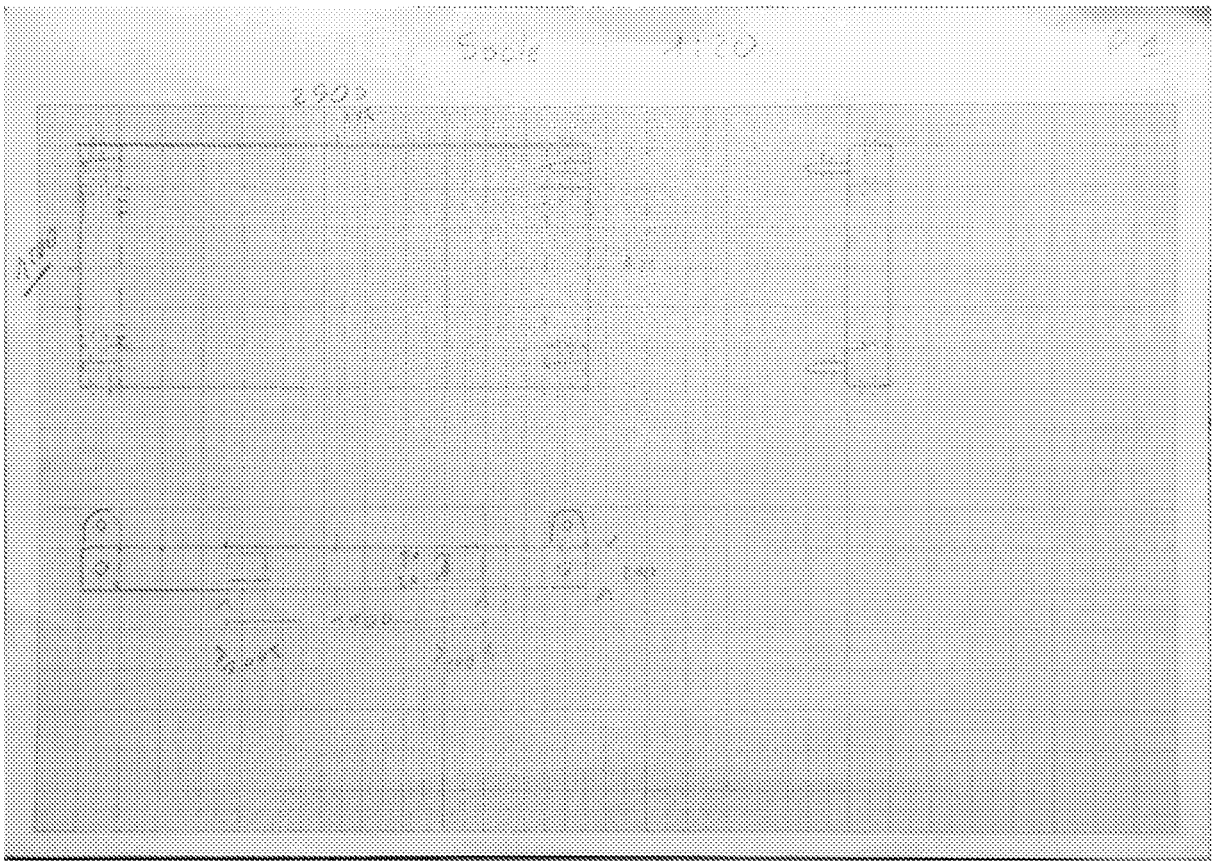
[Revendication 1] Pour la manutention par sangle câble où chaîne de levage, une empreinte latérale triangulaire est installé vers l'intérieur du bloc a faire.

[Revendication 2] Pour la manutention par fourche, une empreinte inférieure est installé sous le bloc a faire.

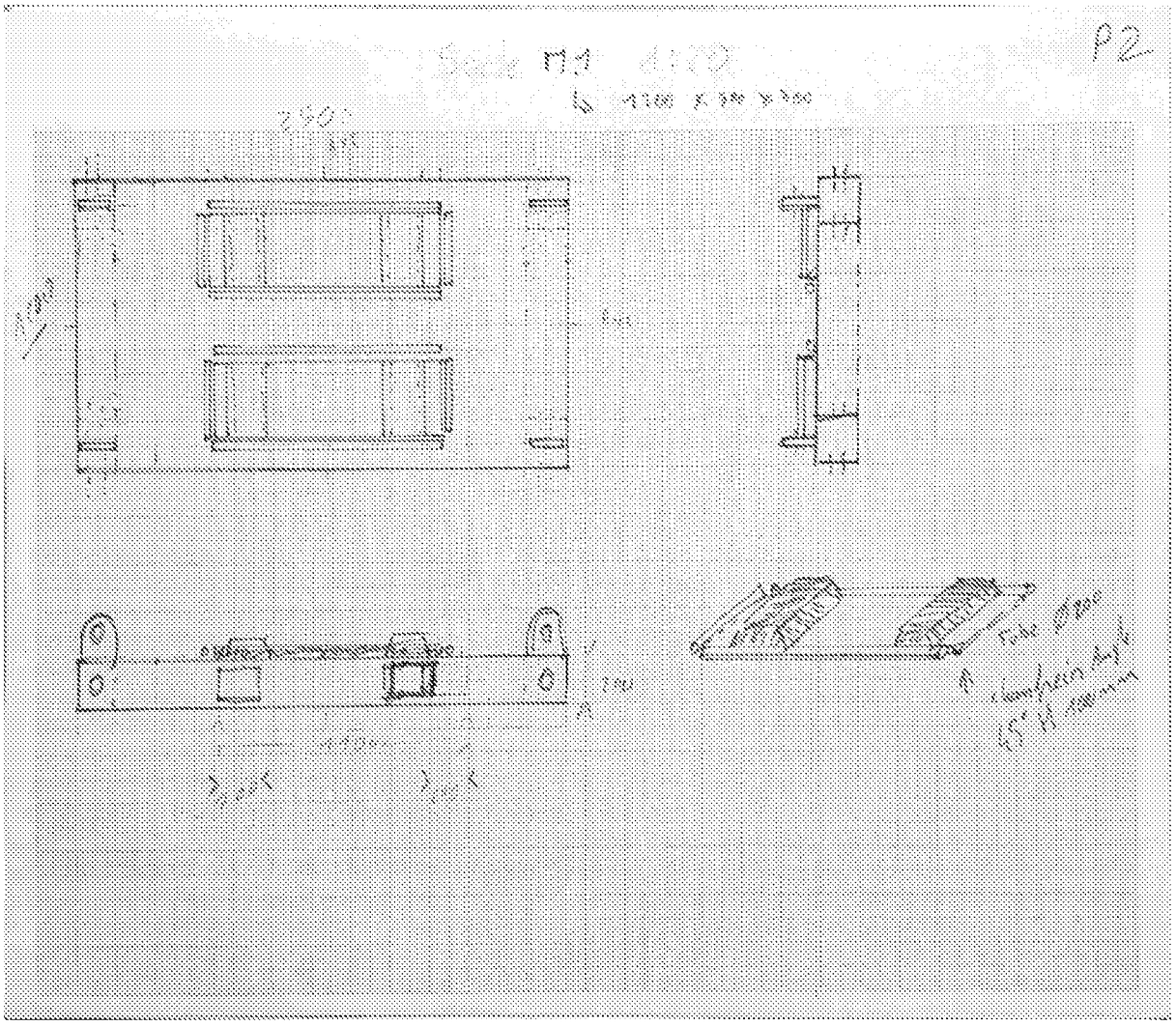
[Revendication 3] Pour la manutention avec le système Arteon une accroche est installé sur la partie supérieure au milieu du bloc.

[Revendication 4] Système de moules béton innovant

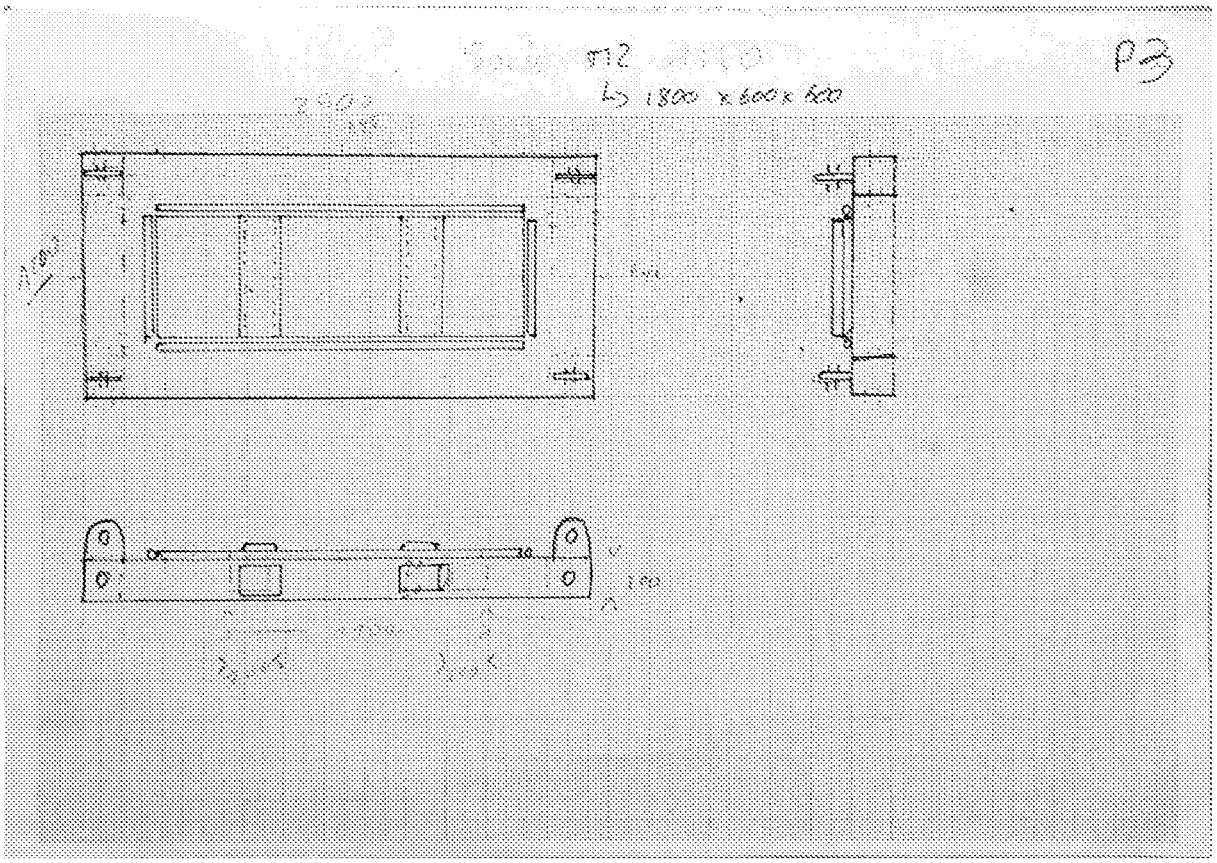
[Fig. 1]



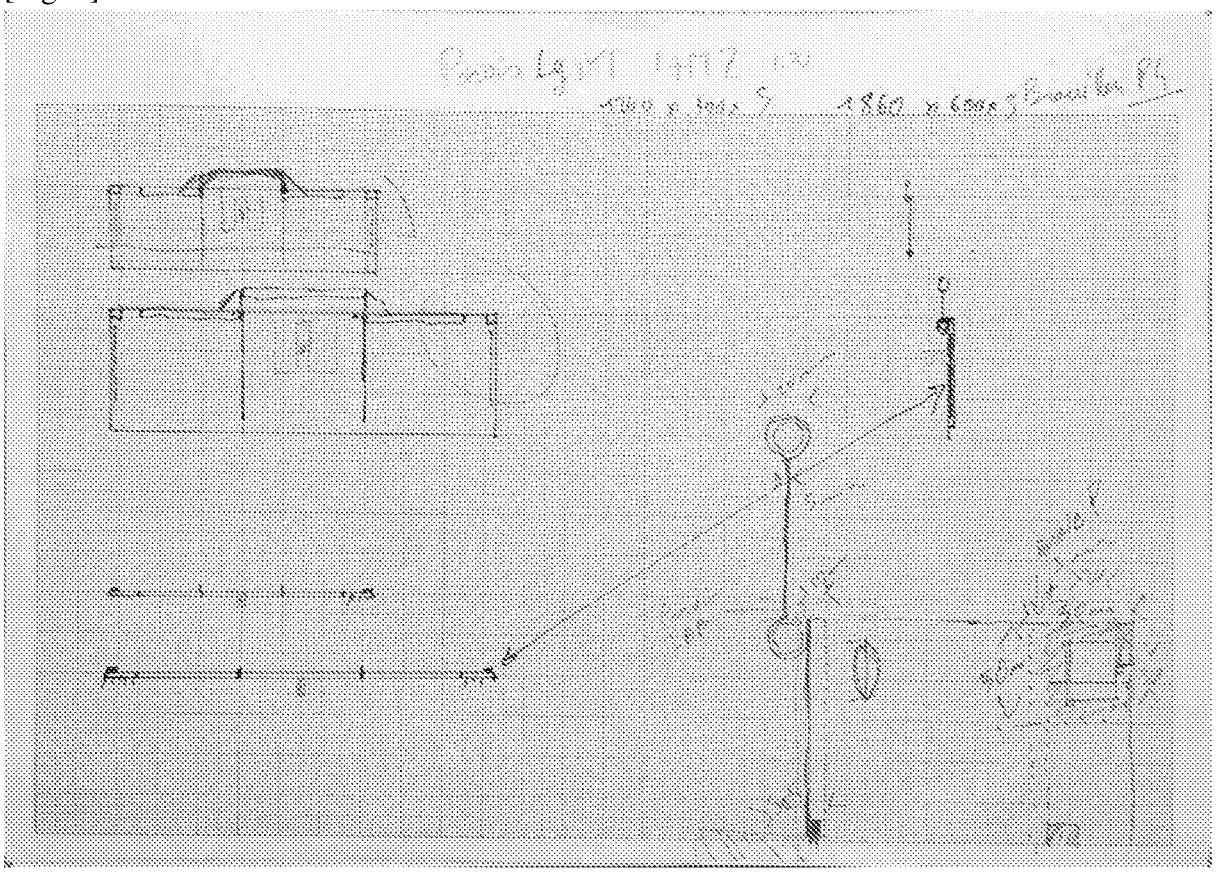
[Fig. 2]



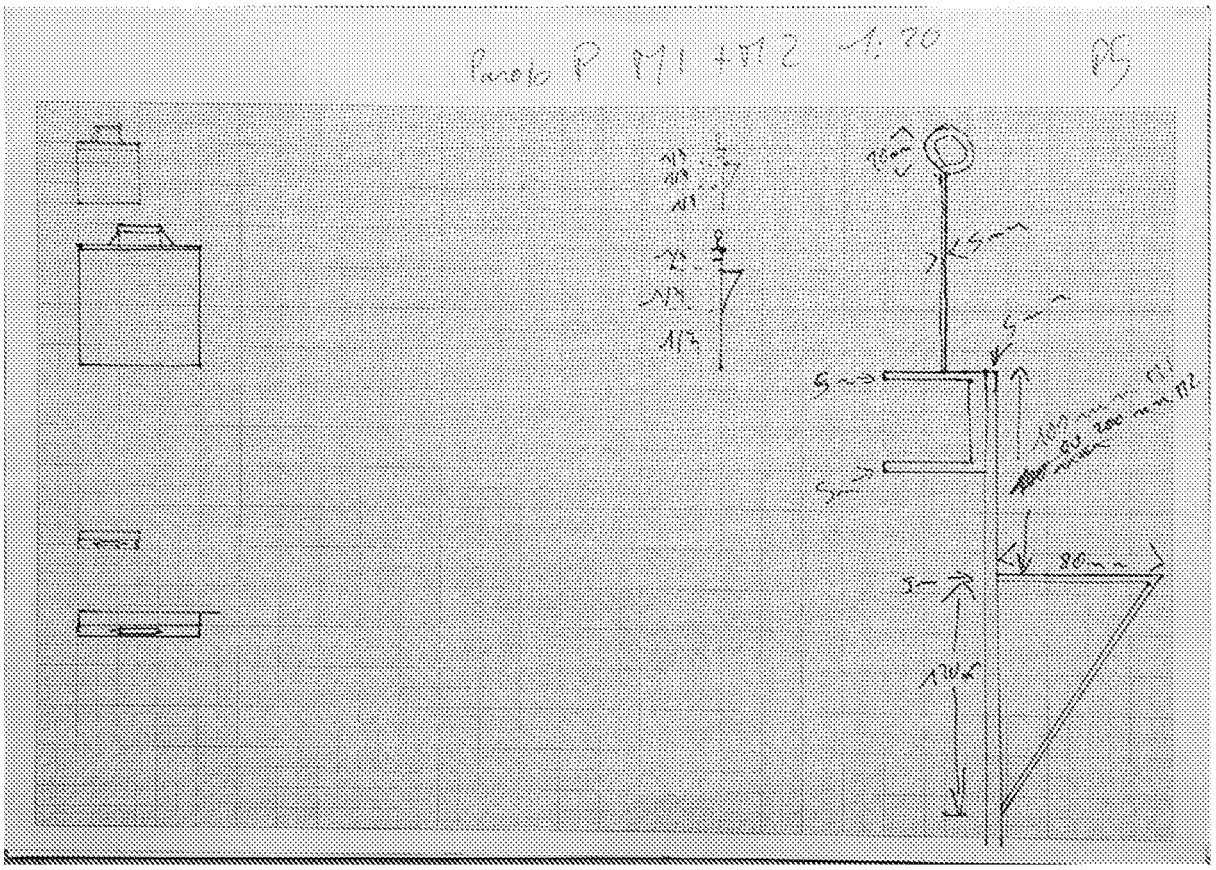
[Fig. 3]



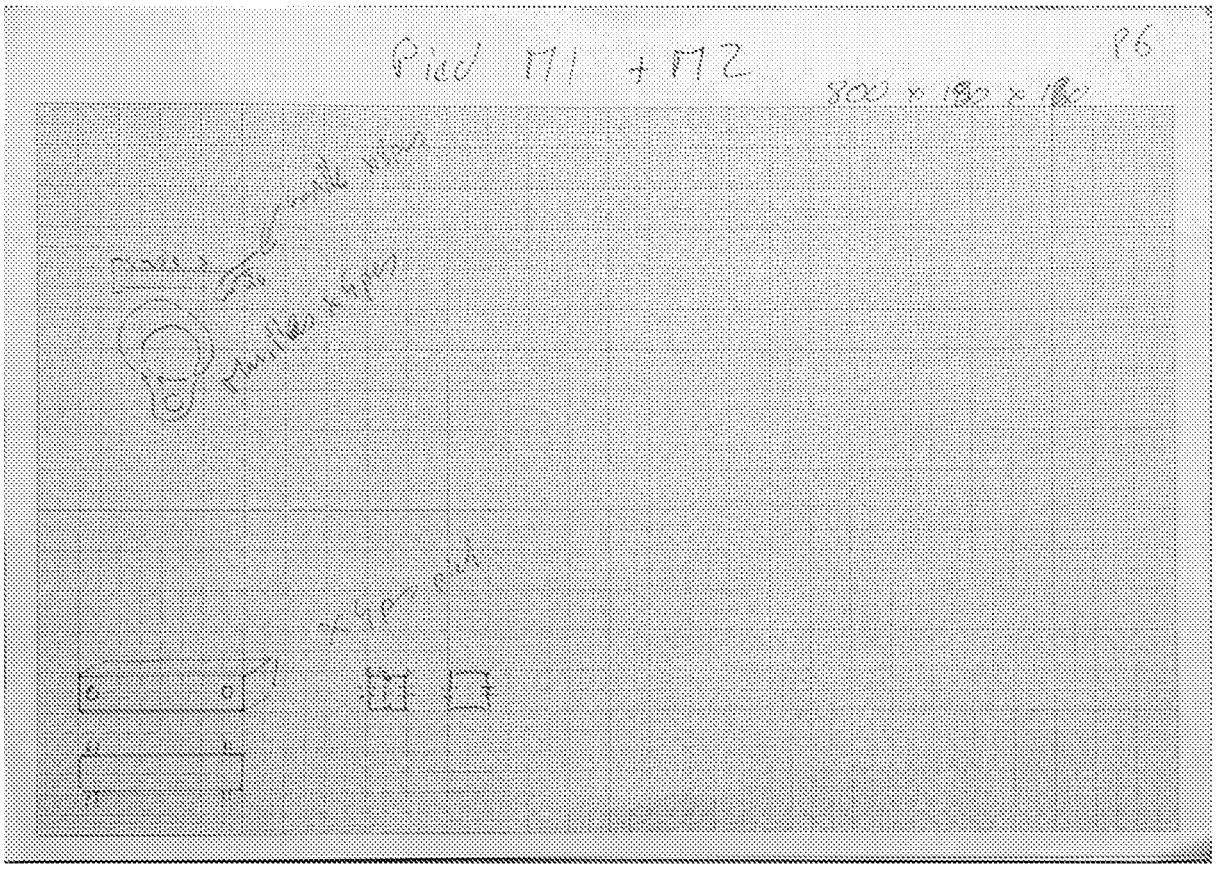
[Fig. 4]



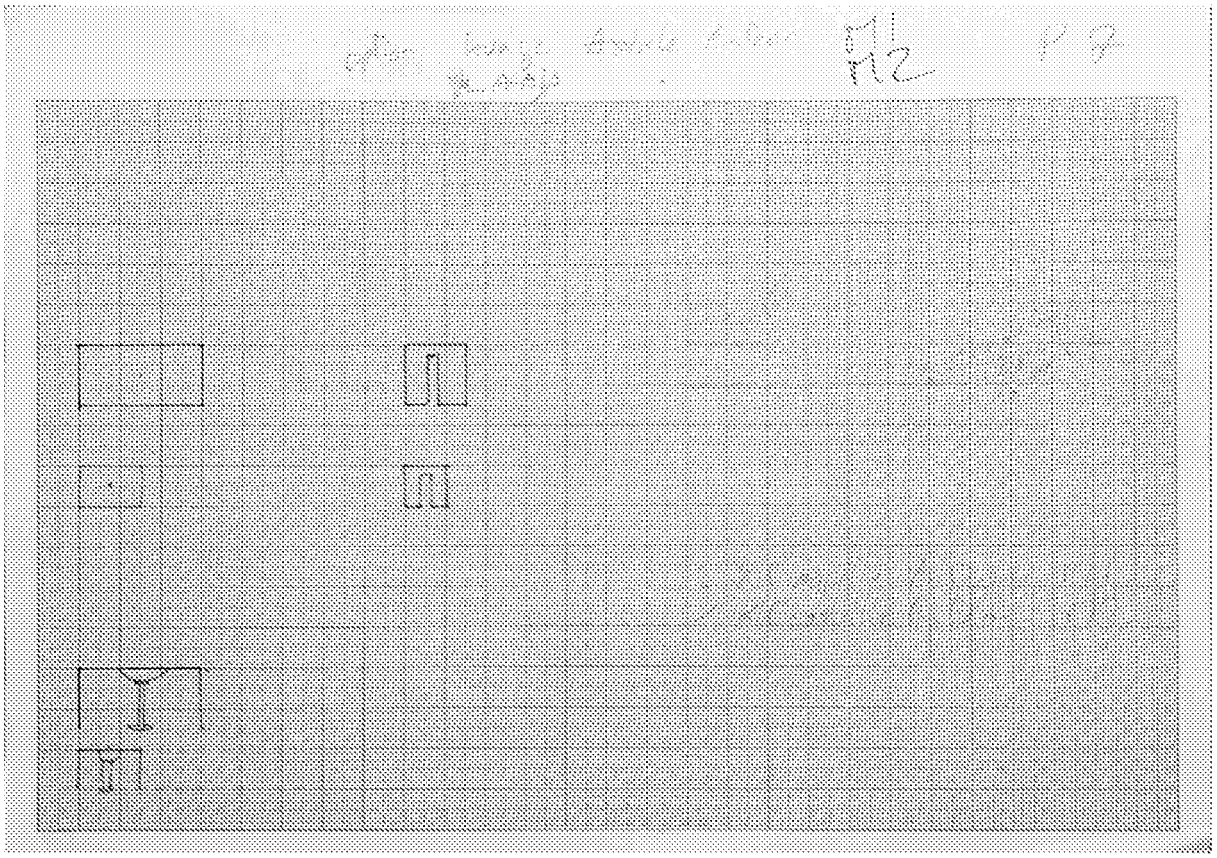
[Fig. 5]



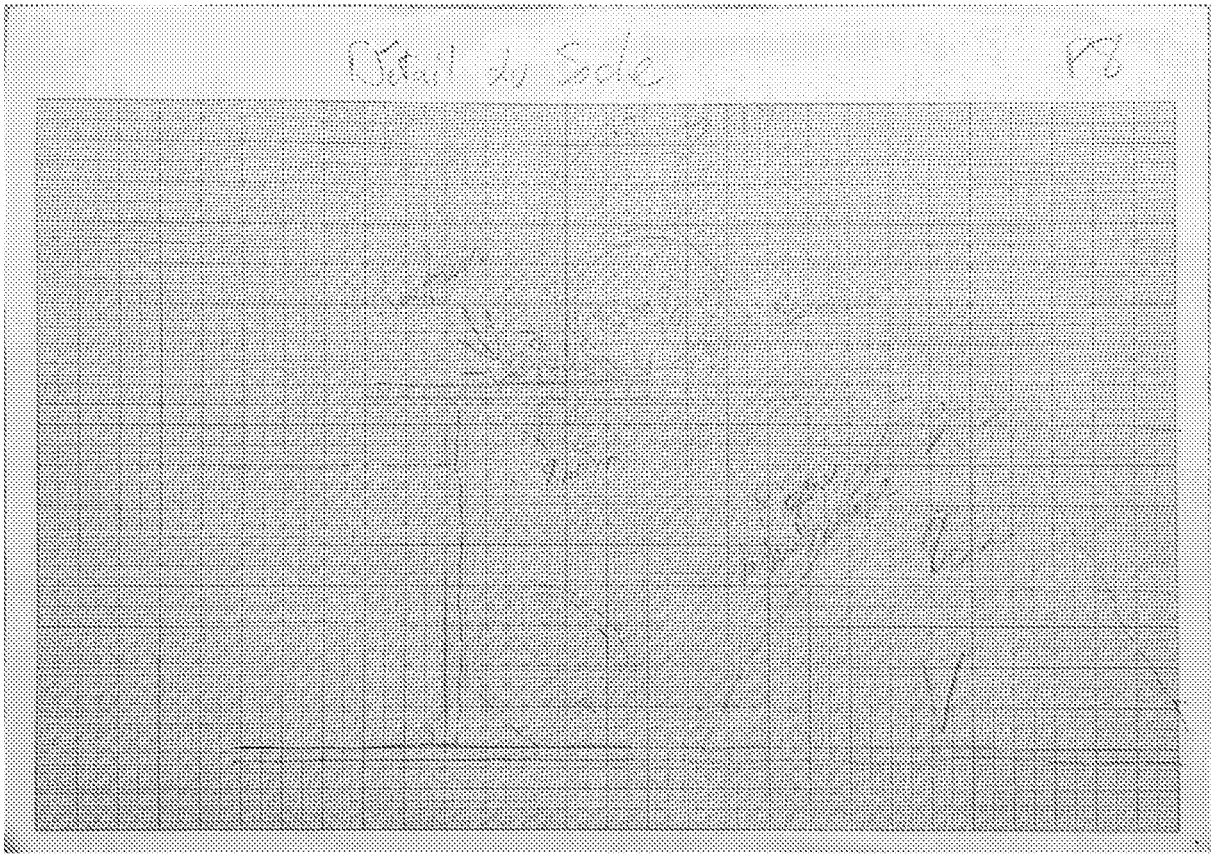
[Fig. 6]



[Fig. 7]



[Fig. 8]



[Fig. 9]

