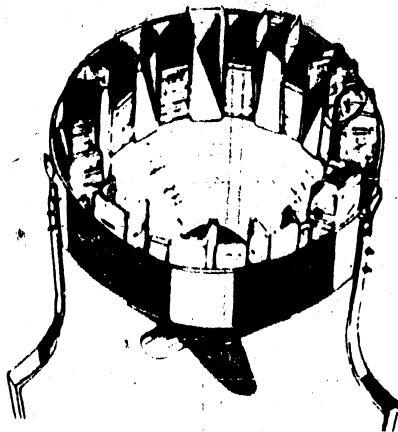
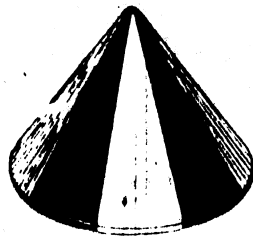
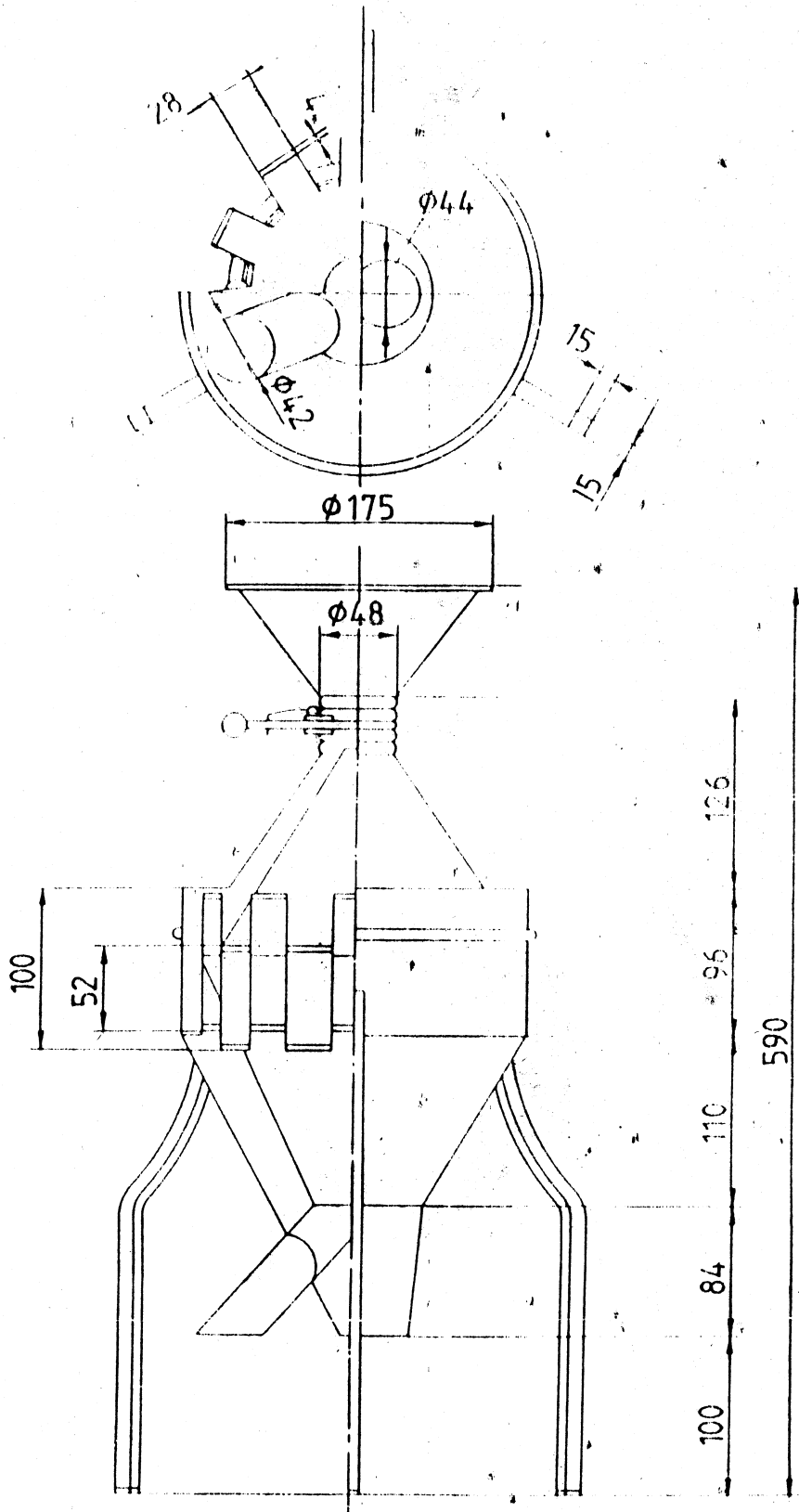


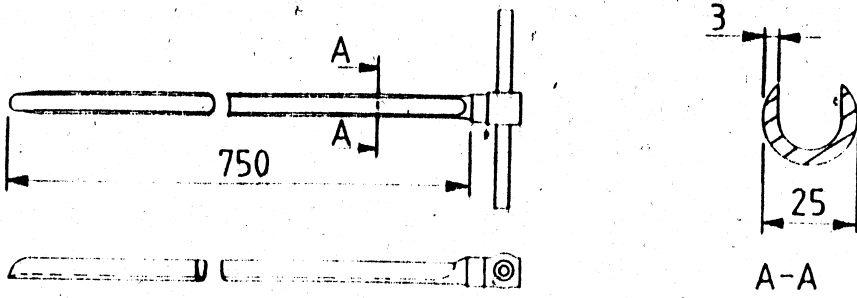
PHỤ LỤC CỦA TCVN 5491-1991
DỤNG CỤ LẤY MẪU



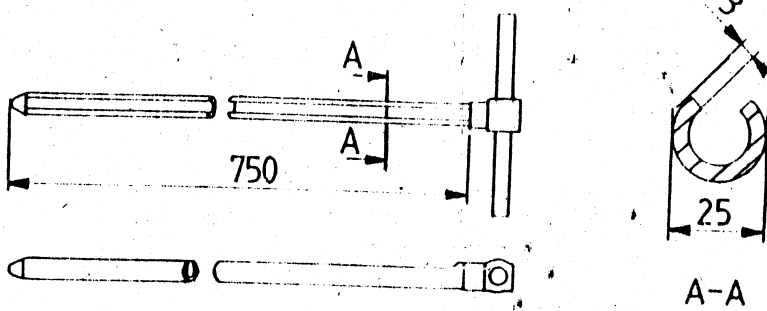
Hình. 1a : Cái chia mẫu hình nón



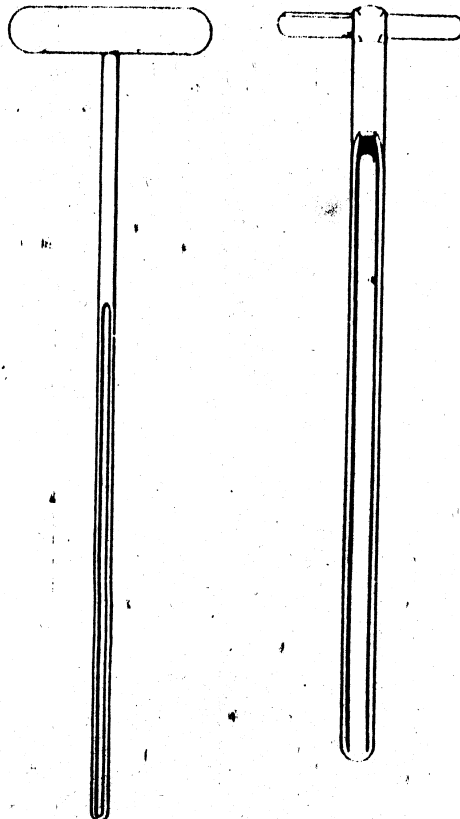
Hình 1b : Sơ đồ một cái chia mẫu hình nón điển hình.



Hình 2. Ống lấy mẫu hở đầu

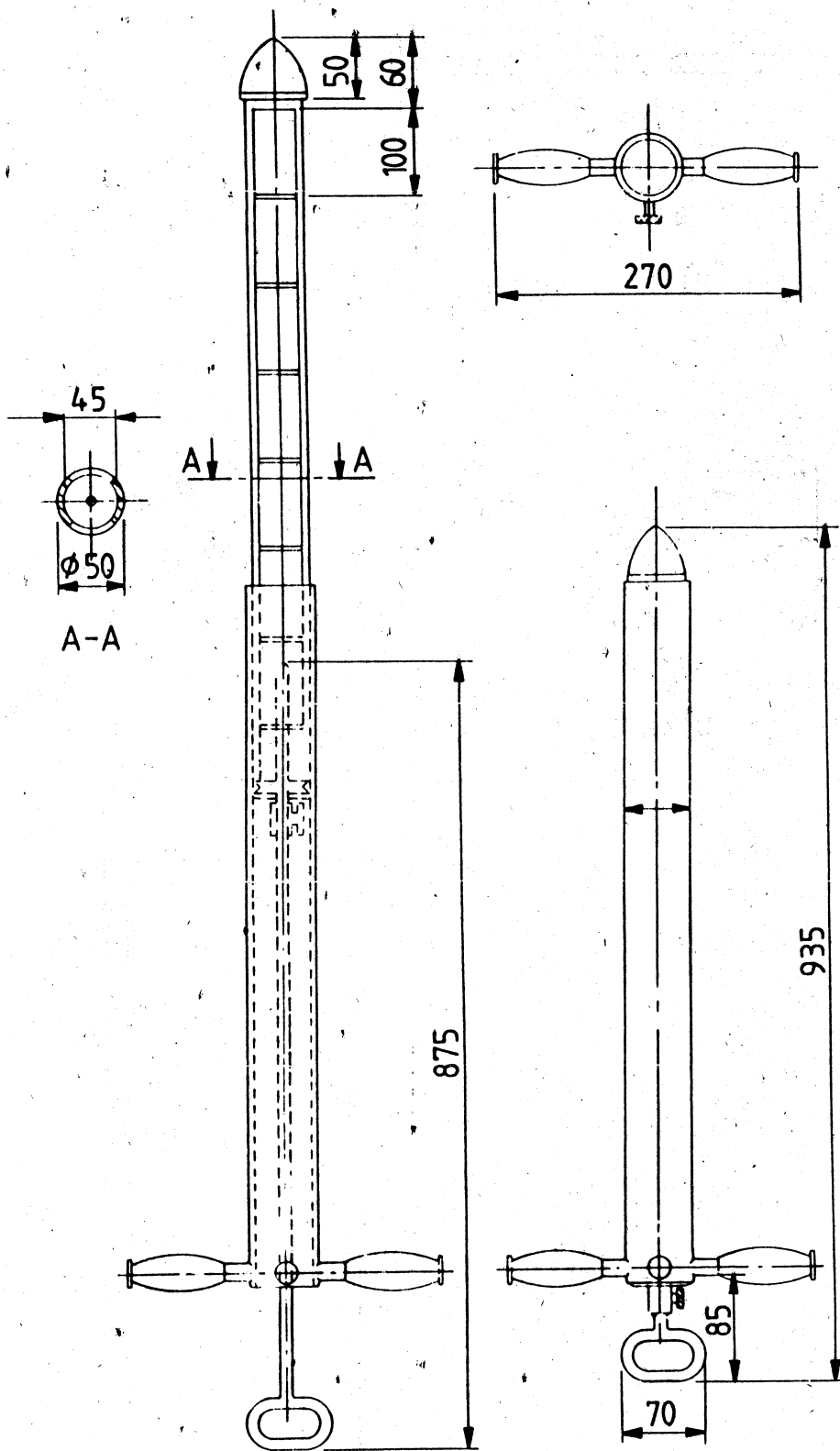


Hình 3; Ống lấy mẫu kín đầu

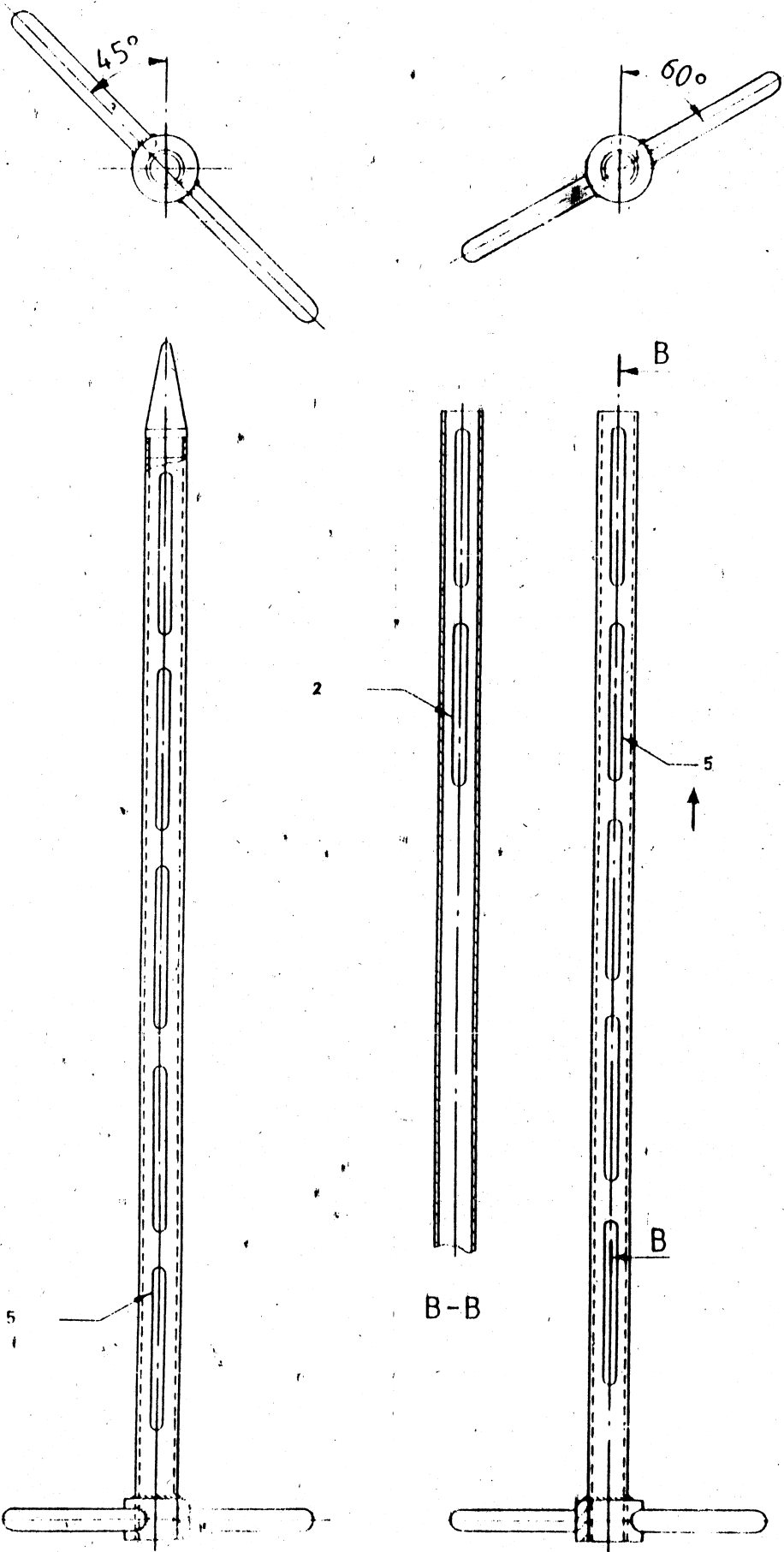


Hình 4. Ống lấy mẫu loại dài

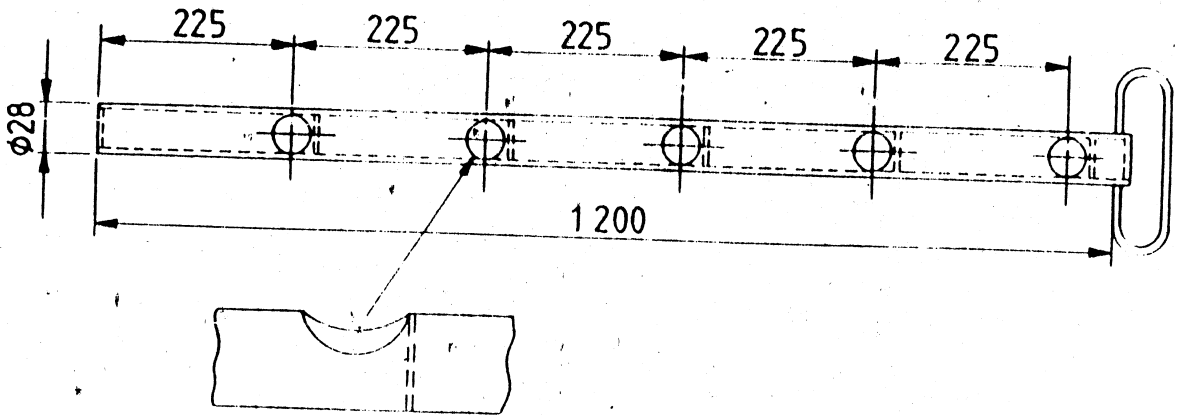
Kích thước tính bằng mm



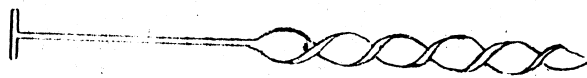
Hình 5. Ống lấy mẫu



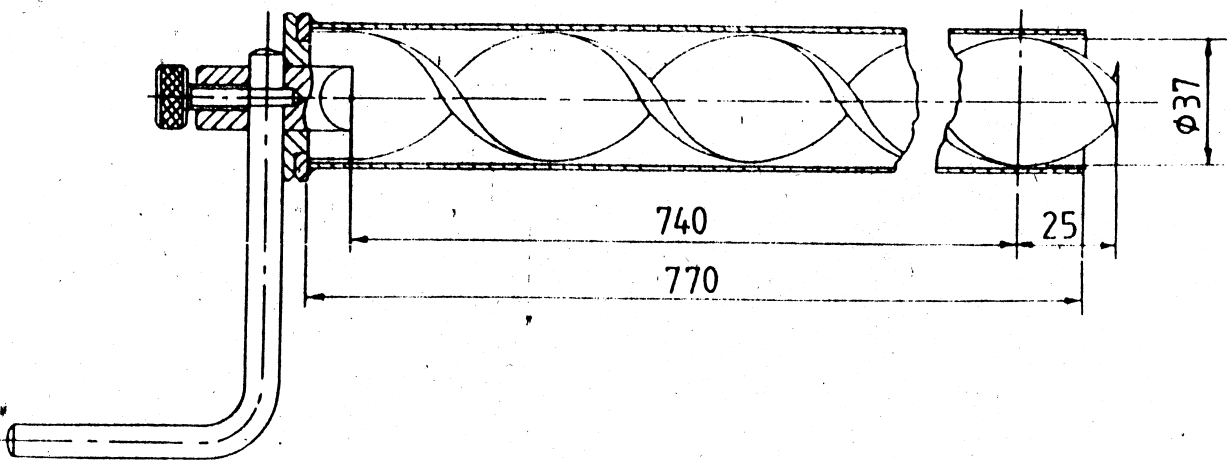
Hình 6. Ống lấy mẫu



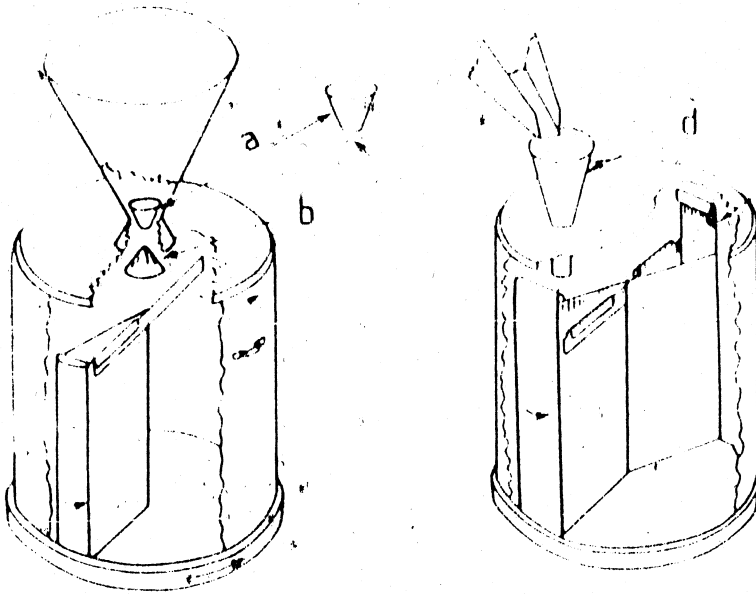
Hình 7. Ống lấy mẫu



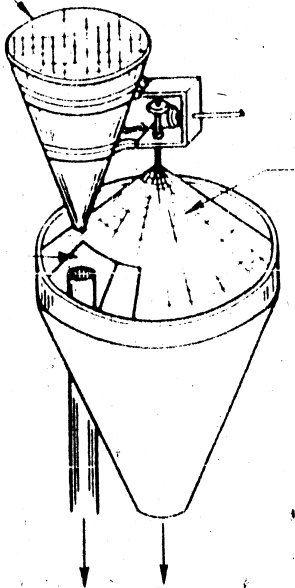
Hình 8. Cái khoan mẫu



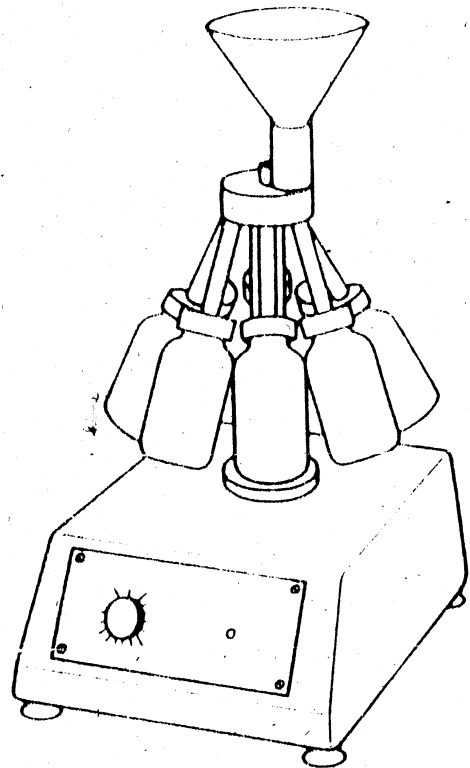
Hình 9. Cái khoan mẫu



Hình 10. Cái chia mẫu quay



Hình 11. Cái chia mẫu hình nón kép



Hình 12. Máy chia mẫu quay

Bảng 1

! 0110 !	9140!	2804!	8046!	7142!	6277!	6210!	8627!	3209!	6845!
! 5327 !	3946!	6289!	6117!	0060!	2827!	6546!	2738!	8760!	6604!
! 5373 !	8259!	4956!	8185!	0135!	8640!	7410!	6335!	0831!	2774!
! 9244 !	9452!	8324!	8062!	9817!	9853!	7479!	9559!	4264!	6919!
! 4148 !	3948!	5399!	8687!	3568!	4046!	4558!	0705!	5075!	4440!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 2403 !	4351!	8240!	3554!	3568!	4701!	7494!	6036!	7735!	4082!
! 1828 !	1956!	1646!	1370!	9096!	0738!	8015!	0513!	6969!	0949!
! 7249 !	9634!	4263!	4345!	0567!	1272!	5302!	3352!	7389!	9976!
! 7116 !	9731!	2195!	3265!	9542!	2808!	1720!	4832!	2553!	7425!
! 6659 !	8200!	4135!	6116!	3019!	6223!	7323!	0965!	8105!	4394!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 2267 !	0302!	5242!	0261!	7990!	8886!	0375!	7577!	8422!	5230!
! 9460 !	9813!	8325!	6031!	1102!	2825!	4899!	1599!	1199!	0909!
! 2985 !	3514!	6445!	7981!	8796!	9480!	2409!	9456!	7725!	0183!
! 4313 !	0666!	2179!	1031!	7804!	8075!	3187!	6575!	0065!	2170!
! 6930 !	5368!	4520!	7727!	2536!	4166!	7653!	0448!	2560!	4795!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 8310 !	3585!	5655!	1904!	0681!	6310!	0568!	3718!	3537!	6858!
! 8139 !	1052!	5883!	9283!	1053!	5667!	0572!	0611!	0100!	5190!
! 4691 !	6787!	4107!	5073!	8503!	6875!	7525!	8894!	7426!	0212!
! 1034 !	1157!	5888!	0213!	2430!	7397!	7204!	6893!	7017!	7038!
! 7472!!	4581!	3837!	8961!	7931!	6351!	1727!	9793!	2142!	0816!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 2950 !	7419!	6874!	1128!	5108!	7643!	7335!	5303!	2703!	8793!
! 1312 !	7297!	3848!	4767!	5386!	7361!	2079!	3197!	8904!	4332!
! 8734 !	4921!	6201!	5057!	9228!	9938!	5104!	6662!	1617!	2323!
! 2907 !	0737!	8496!	7509!	9304!	7112!	5528!	2390!	7736!	0475!
! 1291 !	4883!	2536!	2351!	5860!	0344!	2595!	4880!	5167!	5370!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

!	0430	!	5819	!	7017	!	4512	!	8081	!	9198	!	9786	!	7398	!	0704	!	0138	!
!	5632	!	0752	!	8287	!	8178	!	8552	!	2264	!	0658	!	2336	!	4912	!	4268	!
!	7960	!	0067	!	7837	!	9890	!	4490	!	1619	!	6766	!	6148	!	0370	!	8322	!
!	5138	!	6600	!	7759	!	9633	!	0924	!	1094	!	5103	!	1371	!	2874	!	5400	!
!	8615	!	7292	!	1010	!	9987	!	2993	!	5116	!	7876	!	7215	!	9714	!	3906	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	4968	!	8420	!	5016	!	1391	!	8711	!	4118	!	3881	!	9840	!	5843	!	0751	!
!	9228	!	3252	!	5804	!	8004	!	0773	!	7886	!	0146	!	2400	!	6977	!	8908	!
!	9657	!	9617	!	1033	!	0469	!	3564	!	3799	!	2784	!	3815	!	3611	!	6302	!
!	9270	!	5743	!	8129	!	8655	!	4769	!	2900	!	6421	!	2788	!	4858	!	5335	!
!	8206	!	3008	!	7396	!	0240	!	0524	!	3384	!	6518	!	4268	!	5900	!	0900	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	1562	!	7953	!	0607	!	6254	!	0132	!	3860	!	6630	!	2805	!	9750	!	9397	!
!	1528	!	4342	!	5173	!	3322	!	0026	!	7513	!	1743	!	1299	!	1340	!	4700	!
!	5697	!	9273	!	8609	!	8412	!	1780	!	1961	!	7221	!	5690	!	8036	!	4029	!
!	3186	!	0658	!	3248	!	0341	!	9308	!	9853	!	5129	!	3956	!	4717	!	7594	!
!	3275	!	7697	!	1415	!	5573	!	9661	!	0016	!	4090	!	2384	!	7698	!	0003	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	7931	!	1949	!	1739	!	3437	!	6157	!	2128	!	6026	!	2268	!	5247	!	2987	!
!	5956	!	2912	!	2698	!	5721	!	1703	!	2321	!	8880	!	3288	!	7420	!	2121	!
!	1866	!	7901	!	4279	!	4715	!	9741	!	2674	!	7148	!	8392	!	2497	!	0018	!
!	2673	!	7071	!	4948	!	8100	!	7842	!	8208	!	3256	!	3217	!	8331	!	7258	!
!	7824	!	5427	!	0957	!	6076	!	2914	!	0336	!	3466	!	0631	!	5249	!	7289	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	2251	!	0864	!	0373	!	7808	!	1256	!	1144	!	4152	!	8262	!	4998	!	3310	!
!	7661	!	8813	!	5810	!	2612	!	3237	!	2829	!	3133	!	4833	!	7820	!	1897	!
!	6631	!	6718	!	1088	!	2972	!	0673	!	8440	!	3154	!	6962	!	0199	!	2604	!
!	2917	!	4989	!	9207	!	4484	!	0916	!	9129	!	6517	!	0889	!	0137	!	9055	!
!	5970	!	3582	!	2346	!	8356	!	0780	!	4899	!	7204	!	1012	!	8795	!	2435	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!