Abstract :→

जब किसी मोबाइल फोन से device के मोबाइल पर call करते हैं तब 1से 5 second के अन्तराल में call काट देते हैं तब device के मोबाइल के vibration वाले Point से current flow होता है जिससे जुड़ी DC motor starter के start button को on कर देती है। जिससे कुएँ की मोटर शुरू हो जाती है।

जब call 5 second के बाद कभी भी काटते हैं तब device के मोबाइल के speaker वाले Point से current flow होता है जिससे देती है जिससे कुएँ की मोटर बंद हो जाती है।

इस प्रकार इस device से पाकिस्तान विश्व के किसी भी कोने में बैठकर अपने कुएँ की मोटर को बंद व शुरू कर सकते हैं।

Claim :- (1) मैं ये दावा करता हूँ कि ये device अन्य किसी भी device की नकल नहीं है। मुझे बचपन से विद्युत उपकरणो (खिलौना कार की मोटर, पुराने मोबाइल फोन, बैटरी आदी) के साथ खेलने में रूची थी। जब मोबाइल फोन पर कॉल करते हैं तब उसके Speaker और Vibration वाले भाग से Current flow होता है मैंने इस सिद्धान्त का उपयोग करके इस device को तैयार किया है।

(2)- दिनांक 5 जनवरी 2014 को मैंने इस device को उप जिला मजिस्ट्रेट बलवंत सिंह लिग्गी व तहसीलदार राजवीर सिंह यादव (खेतड़ी, झुन्झुनूं, राजस्थान) के सामने प्रदर्शित किया है।

(3)- दिनांक 4 जनवरी 2014 को दैनिक भास्कर (भास्कर शेखावाटी) में मेरी खबर छपी।

(4)- दिनांक 11 जनवरी 2014 को उपखण्ड अधिकारी (बानसूर, अलवर, राज०) इन्द्रम सिंह शेखावत ने स्वयं मोबाइल से मोटर को बंद व चालू किया तथा गणतंत्र दिवस 2014 पर कार्यालय उप जिला कलक्टर एवं उप जिला मजिस्ट्रेट, ~~बा~~बानसूर (अलवर, राजस्थान) ने प्रशस्ति पत्र देकर मुझे सम्मानित किया।

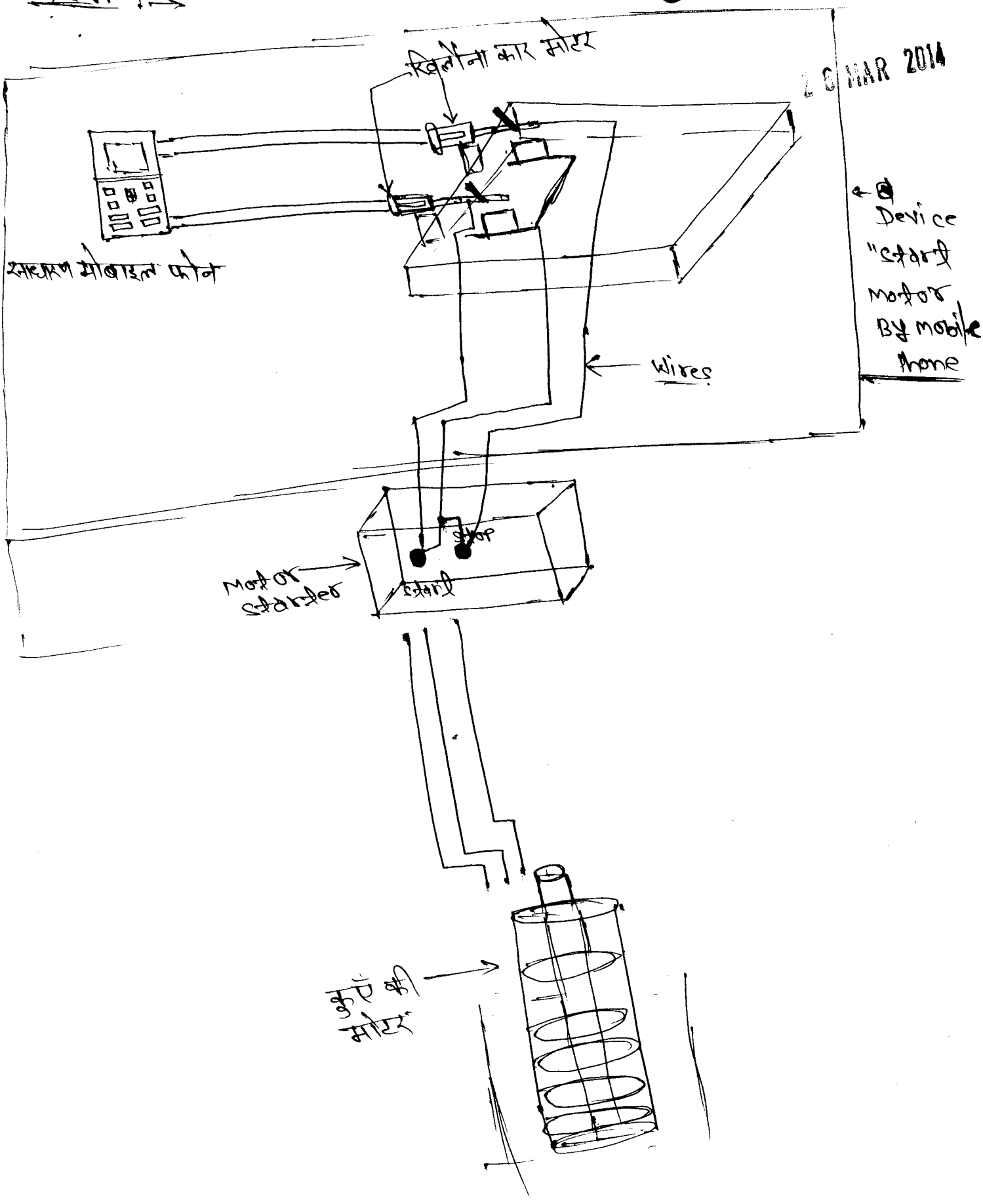
(5)- दिनांक 9 जनवरी 2014 को राजस्थान पत्रिका व पंजाब केसरी की टीम ने मेरी device के काम करने का तरीका देखा तथा दिनांक 12 जनवरी 2014 को अलवर पत्रिका (राजस्थान पत्रिका) में खबर छपी। तथा दिनांक 10 जनवरी 2014 को पंजाब केसरी के 9 नम्बर पृष्ठ पर खबर छपी।

(6)- दिनांक 2 मार्च 2014 को जिला शिक्षा अधिकारी, भैरूराम गुर्जर (बानसूर, अलवर, राजस्थान) ने RCI स्कूल बानसूर (अलवर, राजस्थान) के वार्षिकोत्सव में सम्मानित किया।

ORIGINAL

0875 DELI 14

Design :→



2 6 MAR 2014

TITLE :- START MOTOR BY MOBILE Phone

Specification :- मैंने दो मोटर (खिलौना कार मोटर) (3-4 Volts) लिये। दोनों मोटर को एक साधारण मोबाइल फोन के Speaker और Vibration से connect किया। जब इस मोबाइल पर अन्य किसी भी मोबाइल से call करते हैं। call करने पर मोबाइल के Speaker और Vibration वाले points से DC current बहता है। इस DC ~~motor~~ current से दोनों DC motor चलती हैं। ये दोनों DC motor जो कि motor के starter के switches से जुड़ी रहती हैं। इस प्रकार DC motor (3-4 volts) की सहायता से starter के switches on/off कर सकते हैं।
इस तरह से हम मोबाइल फोन से call करके कुएँ की मोटर (Single Phase/Three Phase) को शुरू व बंद कर सकते हैं।

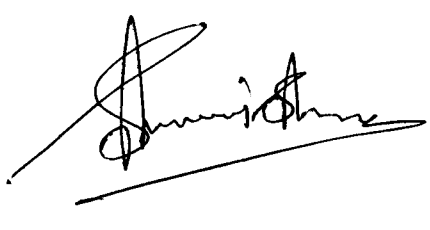
Advantages :→

① - ~~के~~ इस device का कुल खर्चा 350/- है जो कि किसानों के लिये आसानी से खरीदे जा सकने वाला साधन है।

② - इस device से हम मोटर को जब चाहे शुरू कर सकते हैं तथा बंद कर सकते हैं। ~~इससे~~ पानी और बिजली दोनों की बचत होगी।

③ - गाँवो में रात को बिजली आने के कारण किसानों को कुएँ की मोटर चलाने में बहुत परेशानी होती है। लेकिन अब इस device की सहायता से किसान missed call के द्वारा कुएँ की मोटर शुरू व बंद कर सकते हैं।

④ - इस device की सहायता से हम Alarm के द्वारा भी मोटर को सही समय पर चालू या बंद कर सकते हैं। अगर मोटर को 10.00 Pm पर चालू करना है तथा 2.00 Am पर बंद करना है तो इस device के Alarm System से हम मोटर को सही समय पर चालू व बंद कर सकते हैं।



⑤ Market में एक device आती है "MASTER" जिससे कुएं की मोटर बीजली आते ही स्वत: शुरू हो जाती है। ~~लेकिन~~ इस device के कारण जब बीजली लगातार दो बार cut जाती है तब कुएं की मोटर फ्यूज उड़ा देती है। गाँवो में इस प्रकार की समस्या बहुत होती है किसानों के लिये। लेकिन मेरी device में इस तरह की समस्या नहीं होती है।