Innovation ID	DTP0010000006250	Sr No : 1

Innovation Title	બજાજ સ્કૂટરમાંથી બનાવી મોટર ગાડી
Category	અન્ય
Notebook Number	Lok-૮(૪), Aug,., ૨૦૦૩, pg.no.૫
Brief	
Detail	સુરેન્દ્રનગરના સાયલા ગામમાં શ્રી શાંતિલાલ ધનજીભાઈ પીઠવાએ બજાજ સ્કૂટરના સ્પેર-પાટર્સમાંથી ચાર પૈડાંવાળી ગાડી બનાવી છે. તેઓ કહે છે, પિતાજી ખેત ઓજારો બનાવી વેચવાનો વ્યવસાય કરતા હતા. બાળપણથી મને નવુ-નવુ બનાવવાનો શોખ રહ્યો છે. હું છ મહિના પહેલા રાજકોટ ગયો હતો. ત્યાં જોયું કે, નાના બાળકો ચલાવી શકે તેવી મોટરગાડી ૩૦,૦૦૦માં વેચાતી હતી. આ જોઈ મને વિચાર આવ્યો કે આથી સસ્તી ગાડી કેમ ન બનાવાય. રાજકોટથી ઘરે આવી અમદાવાદના કબાડી માર્કેટમાં જઈ સ્કૂટરના જૂના સ્પેર-પાટર્સ જોયા. પરંતુ કિંમત વધારે લાગી, તેથી સાયલા જઈ પાંચ હજાર રૂપિયામાં જૂનું બજાજ સ્કૂટર ખરીદ્યું. બીજા દિવસે ચેચીસ બનાવી પૈડા લગાવ્યાં અને બજાજનું એન્જીન લગાવ્યું. ઘરે જૂના લ્યુનાનું ગવંડર હતું તે લગાવ્યું. છ દિવસમાં ઉપરોક્ત કાર્ય પૂરું કરી ચલાવી જોયું તો રાજકોટમાં જે ગાડી જોઈ હતી તે કરતાં વધુ સારી બન્યાનો સંતોષ થયો. આ નવીન મોટર ગાડી સત્તર હજાર રૂપિયાના ખર્ચમાં તૈયાર થઈ. અપંગ વ્યક્તિઓ, બાળકો અને વૃદ્ધો ચલાવી શકે તેવી રચાન કરી છે. બ્રેક પગ અને હાથેથી મારી શકાય તેવી વ્યવસ્થા કરી છે. નવીન ગાડીની લંબાઈ સાત ફૂટ છે, પહોળાઈ સડાત્રણ ફૂટ છે અને ઊંચાઈ પોણા ત્રણ ફૂટ છે. વજન ૧૭૫ કિલોગ્રામ છે. આ વાહન ૬૦ કિલોમીટરની ઝડપે દોડી શકે છે અને એક લિટર પેટ્રોલથી ૪૦ કિલોમીટરનું અંતર કાપી શકે છે. (નોંધઃ- આ પદ્ધતિનું પી.આઈ.સી ૨૧, ફેબ્રુઆરી ૨૦૦૬માં ઝાલસસિંહ કે. ઝાલાએ કરેલ છે.)
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	
IPR Status	
Keywords	બજાજ સ્કૂટર, મોટરગાડી, પૈડા, બ્રેક, પગ, સ્પેર-પાટર્સ, સુરેન્દ્રનગર

Member ID	DTP००१००००००००१४५	Member Type	Verifier		
First Name	ઝાલમસિંહ	Middle Name	કાકુભા	Last Name	ઝાલા
Profession		Designation			
Address 1					
Village		Taluka			
District		State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP००१०००००००५१५२	Member Type	Scout		
First Name	મુકેશ	Middle Name	બી	Last Name	સોનારા
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મું. મેટાલ, પો. નાનોદરા	Taluka	બાવળા		
District	Ahmadabad	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP००१०००००००५३१५	Member Type	Innovator		
First Name	શાંતિલાલ	Middle Name	ધનજીભાઈ	Last Name	પીઠવા
Profession	ખેતી,	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village		Taluka			
District	Surendranagar	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP००१०००००००५३१६	Member Type	Scout		
First Name	વાલજીભાઈ	Middle Name		Last Name	પટેલ
Profession		Designation			
Address 1					
Village		Taluka			
District		State	Gujarat	Country	India
Biography					