Gurjan species and according to them, although from strength point of view these species are suitable for railway sleepers, they would require preservative treatment before they could be used as such.]

इस्पात का काम देने वाले पदार्थ की खोज

१३९. **श्री नवाब सिंह चौहान** : क्या रेल मंत्री १९५५–५६ की एस्टीमेट्स कमेटी की २१ वीं रिपोर्ट पृष्ठ १२ पैरा ३९ को देखेंगे और यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) लोनावाला के गवेषणा केन्द्र में इस्पात का काम देने वाले पदार्थ की जो खोज की जा रही थी उस का क्या परिणाम निकला ;

(ख) क्या अन्य स्थानों पर भी इस प्रकार की खोज की जा रही है; और

(ग) यदि हां तो खोज सम्बन्धी इन कार्यवाहियों का ब्यौरा क्या है ?

†[RESEARCH FOR FINDING SUBSTITUTE FOR STEEL

139. SHRI NAWAB SINGH CHAUHAN: Will the Minister for RAILWAYS be pleased to refer to paragraph 39 on page 12 of the Twenty-first Report of the Estimates Committee, 1955-56, and state:

(a) the result of the research that was being conducted in the Research Station at Lonawala for finding a substitute for steel;

(b) whether similar research is being conducted at any other places also; and

(c) if so, what are the details regarding those research activities?]

रेल तथा परिवहन उपमंत्री (श्री ओ० वी० अलगेसन) : (क) रीइन्फोर्स्ड कांक्रीट और प्रीस्ट्रेस्ड स्लीपरों के उपयुक्त नमूने तैयार करने के प्रयोग अभी किये जा रहे हैं। इस तरह के स्लीपरों के इस्तेमाल से इस्पात के और दूसरी तरह के स्लीपरों की बड़ी तादाद में जो हमारी ज़रूरत है, वह कुछ हद तक पूरी हो जायेगी ।

(ख) जी नहीं ।

(ग) (ख) भाग में जो कुछ कहा गया है, उसे देखते हुये सवाल नहीं उठता ।

†[THE DEPUTY MINISTER FOR RAILWAYS AND TRANSPORT (SHRI O. V. ALAGESAN): (a) Experiments are still being made to evolve suitable designs of reinforced concrete and prestressed sleepers. The use of these sleepers will go some way to meet our requirements of large quantities of steel and other sleepers.

(b) No.

(c) Does not arise in view of what has been said under (b).]

रेलों के लिये टॉमस क्वालिटी का स्टील

१४०. **श्री नवाब सिंह चौहान** : क्या रेल मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) रेलों के लिये सरकार जो टॉमस क्वालिटी का स्टील खरीद रही है, उसके बारे में विशेषज्ञों की क्या राय है; और

(ख) क्या इस किस्म के इस्पात को देश में ही प्राप्त करने की कोई कोशिश की जा रही है ?

†[THOMAS QUALITY STEEL FOR THE RAILWAYS

140. SHRI NAWAB SINGH CHAUHAN: Will the Minister for RAILWAYS be pleased to state:

(a) the opinion of the experts regarding the Thomas Quality Steel

†English translation.