



ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿರಲಿಲ್ಲ. ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ದೀಪಗಳು, ಫ್ಯಾನು, ಫ್ರಿಜ್, ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಒಲೆಗಳು ಯಾವುದೇ ಕೇಬಲ್ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದವು.

**ಅವರು ಮಾಡಿದ್ದಿಷ್ಟೇ!**

ಹದಿನೆಂಟು ಘನ ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಕೋಣೆಯೊಂದನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಗೋಡೆಗೆ ಅಲುಮಿನಿಯಂ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಕೋಣೆಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಲುಮಿನಿಯಂ ಕಂಬವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ನಂತರ ಗೋಡೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಸಲಾಯಿತು. ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ತೂಗಾಡುವ ಲೈಟ್‌ಬು, ಕುರ್ಚಿ, ಬುಕ್ ಶೆಲ್ಡ್ ಎಲ್ಲವೂ ಇದ್ದವು. ಗೋಡೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿದ ತಕ್ಷಣ ಇಡೀ ಕೋಣೆಯ ಎಲ್ಲ ಭಾಗಗಳಲ್ಲೂ ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡವು. ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರವು ಕೋಣೆಯ ನಡುಭಾಗವನ್ನು ಆವರಿಸಿದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋಣೆಯ ತಾರಸಿ ಮತ್ತು ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿ

◆  
**ಥೇಟ್ ವೈಫೈ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೇಬಲ್‌ಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಗೋಡೆಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಾಕೆಟ್ ಬೇಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಉದ್ದುದ್ದ ತಂತಿಯ ಜಂಕ್ಷನ್ ಬಾಸ್ ಬೇಕಿಲ್ಲ. ಆನ್‌ಆಫ್ ಮಾಡುವ ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳಿಗೂ ಜಾಗವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೂ ನಮ್ಮ ಕಾರು, ಬೈಕಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಬಹುದು.**  
 ◆

ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿತ್ತು. ಕೋಣೆಯ ತುಂಬಾ 50 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿ ಸ್ವಡಿ ಟೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕುರ್ಚಿಯ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿದ್ದ ಮೊಬೈಲು, ಪವರ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಒಂದು ಗಂಟೆ ನಂತರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಾರ್ಜ್ ಆಗಿದ್ದವು.

ಕೋಣೆಯ ಸಾರ್ಟ್ ಫ್ಯಾನ್, ಲೈಟ್‌ಗಳು ಆನ್ ಆಗಿದ್ದವು. ಉತ್ತತ್ತಿಯಾದ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಶೇಕಡ 90 ಭಾಗ ಸಾರ್ಟ್ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಪೂರೈಕೆಯಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಭಾಗ ಮಾತ್ರ ಪೋಲಾಗಿತ್ತು. ಇಲ್ಲಿ ಇಡೀ ಕೋಣೆ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಘಟಕದಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿತ್ತು.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ವೈರಲೆಸ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ ಮೇಲಿರುವ ಅಥವಾ ಕಾರಿನ ಇನ್‌ಸ್ಟ್ರೂಮೆಂಟ್ ಕನ್ಸೋಲ್ ಕೆಳಗೆ ಗೇರ್ ಲಿವರ್‌ನ ಬಳಿ ಹುದುಗಿಸಲಾದ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಘಟಕಗಳು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಚಿಕ್ಕ ಆಯಸ್ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ನಾವು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯಿಲ್‌ಗಳು ಈ ಆಯಸ್ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಫೋನಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಬೇಕಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿ ಫೋನು ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಅಯಸ್ಕಾಂತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಫೋನ್ ಎರಡೂ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ವೈರಲೆಸ್ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲೇ ವೈಫೈ ವಿದ್ಯುತ್ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಅದರ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಚಿತ್ರವಿದು.

