

5 あとがき

今回、不燃液体（四塩化エチレン）の基礎性状を調査の結果、ほぼ現行の油入変圧器の技術で対応できることが明らかになった。

この不燃液体を用いて3相、77kV、2000kVAのモデル変圧器を試作した。この試作変圧器で環境安全性、冷却特性、絶縁性能等について試験し十分実用できる見通しを得たので、10000kVAの実機を試作し、実用性能の検証を行っている。

最後に、この開発に際して御指導、御協力戴いた㈱関西テックの関係各位に対し、深く感謝の意を表します。

参考文献

- (1) 内田他、不燃液体冷却変圧器の液体性状
S60 静止機器研究会資料(SA-85-69)
- (2) 不燃絶縁液体(技術解説) 愛知電機技報No.4 S62

最近公開された愛知出願

特許

公開番号	名 称	発 明 者	共同出願人
I-4791	送風機の風量表示装置	立松 聡	
I-12831	無停電電源装置	佐藤 徹	
I-58336	加熱装置付混合機及びその制御装置	新美 正明 伊藤 利行	
I-72516	鉄心鋼帯の巻回方法	廻間 正樹	
I-81664	サイリスタ整流装置	佐藤 徹 丹羽 裕彦	
I-90383	電動引戸装置	法月仙一郎 大橋 政紀	トーヨーサッシ(株)
I-121020	シートカバー付便座	山本 修 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-121021	シートカバー付便座	山本 修 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-121484	電動引戸装置	山本 修	トーヨーサッシ(株)
I-129818	シートペーパー供給装置付便座	野々村勝巳	東陶機器(株)
I-135321	シートペーパー供給装置付便座	山本 修 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-175820	シートペーパーの自動繰出制御装置	太田 久義 藤井 庄吉	東陶機器(株)
I-192322	シートペーパー自動供給便座	野々村勝巳 山下 直治	東陶機器(株)
I-195821	シートペーパー自動供給便座	太田 久義 山下 直治	東陶機器(株)
I-195822	シートペーパー自動供給便座	太田 久義 野々村勝巳	東陶機器(株)

公告番号	名 称	発 明 者	共同出願人
I-201218	シートペーパー自動供給便座	藤井 庄吉 山下 直治	東陶機器(株)
I-204628	シートペーパー自動供給便座	太田 久義	東陶機器(株)
I-207024	シートペーパーの自動繰出制御装置	太田 久義	東陶機器(株)
I-209030	シートペーパー自動供給便座	藤井 庄吉 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-212521	シートペーパー自動供給便座	藤井 庄吉 山下 直治	東陶機器(株)
I-214291	同期モーターの起動装置	安田 徹	
I-214321	シートペーパー自動供給便座	山本 修 太田 久義	東陶機器(株)
I-214322	シートペーパー自動供給便座	太田 久義 山下 直治	東陶機器(株)
I-214323	シートペーパー自動供給便座	太田 久義 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-218420	シートペーパー自動供給便座	山本 修 藤井 庄吉	東陶機器(株)
I-218421	シートペーパー自動供給便座	藤井 庄吉 野々村勝巳	東陶機器(株)
I-265984	電動バチンコの打球装置	望月浩一郎 安藤 幸彦	
I-285230	シートペーパー自動供給便座	山下 直治	東陶機器(株)
I-300972	電動バチンコの打球装置	山本 修 望月浩一郎	
I-303116	シートペーパー自動供給便座	藤井 庄吉 山下 直治	東陶機器(株)