審決

訂正2015-390032

大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル 請求人 ダイキン工業 株式会社

大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 代理人弁理士 新樹グローバル・アイピー特許業務法人

宮城県仙台市青葉区南吉成六丁目 6 番地の 3 請求人 株式会社 イデアルスター

大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 代理人弁理士 新樹グローバル・アイピー特許業務法人

特許第5216041号に関する訂正審判事件について、次のとおり審決する。

結論

特許第5216041号に係る明細書、特許請求の範囲を本件審判請求書に添付された訂正明細書、特許請求の範囲のとおり訂正することを認める。

理由

1.請求の趣旨

本件審判の請求の趣旨は、特許第5216041号(平成22年4月7日出願、平成25年3月8日設定登録)(以下、「本件特許」と呼ぶ。)の特許請求の範囲及び明細書を本件審判請求書に添付した訂正特許請求の範囲及び訂正明細書のとおり一群の請求項毎に訂正すること、すなわち下記(1)~(3)のとおり訂正することを求めるものである。

(1)請求項1~12からなる一群の請求項に係る訂正 (訂正事項6)

明細書の段落【0044】に「ポリフッ化ビニリデン等から形成される に圧電性を付与するには」とあるのを、「ポリフッ化ビニリデン等から形 成される膜に圧電性を付与するには」に訂正する。

(2)請求項13~15からなる一群の請求項に係る訂正

(訂正事項1)

特許請求の範囲の請求項13に「前記第1透明平板電極部の輪郭が、平面視において前記第2透明平板電極部の輪郭の内側に位置する」とあるのを、「前記第2透明平板電極部の輪郭が、平面視において前記第1透明平板電極部の輪郭の内側に位置する」に訂正する(請求項13を引用する請求項14、15に係る発明も同様に訂正する)。

(訂正事項3)

明細書の段落【0019】に「前記第1透明平板電極部の輪郭が、平面視において前記第2透明平板電極部の輪郭の内側に位置する」とあるのを、「前記第2透明平板電極部の輪郭が、平面視において前記第1透明平板電極部の輪郭の内側に位置する」に訂正する。

(訂正事項7)

明細書の段落【0052】に「前記第1透明平板電極部20aの輪郭が、平面視において前記第2透明平板電極部30aの輪郭の内側に位置する」とあるのを、「前記第2透明平板電極部30aの輪郭が、平面視において前記第1透明平板電極部20aの輪郭の内側に位置する」に訂正する。

(訂正事項8)

明細書の段落【0052】に「当該透明圧電シート100の第1主面に配置されたタッチ位置検出用タッチパネル201と」とあるのを、「当該透明圧電シート100の第2主面に配置されたタッチ位置検出用タッチパネル201と」に訂正する。

(訂正事項9)

明細書の段落【0062】に「変形例2と同様に」とあるのを、「変形例1と同様に」に訂正する。

(3)請求項16~19からなる一群の請求項に係る訂正

(訂正事項2)

特許請求の範囲の請求項18に「請求項16または17に記載の電子装置」とあるのを、「請求項17に記載の電子装置」に訂正する(請求項18を引用する請求項19に係る発明も同様に訂正する)。

(訂正事項4)

明細書の段落【0026】に「第16または第17観点に係る電子装置において」とあるのを、「 $\underline{第1}7$ 観点に係る電子装置において」に訂正する。

(訂正事項5)

明細書の段落【0027】に「本発明の第19観点に係るタッチパネルは、第18観点に係るタッチパネルにおいて」とあるのを、「本発明の第19観点に係る<u>電子装置</u>は、第18観点に係る<u>電子装置</u>において」に訂正

する。

(訂正事項9)

明細書の段落【0062】に「変形例2と同様に」とあるのを、「変形例1と同様に」に訂正する。

2. 当審の判断

(1)請求項1~12からなる一群の請求項に係る訂正について(訂正事項6)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項6は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

ア.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0044】には、「工程 (1)においては、上記のようなポリマーから慣用の用法で、透明膜を形成される。このような膜は、市販品にて入手してもよい。

当該膜は、所望により、圧電性向上の観点から、延伸処理を行ってもよい。ここで、延伸は、一軸方向の3~10倍延伸が好ましい。当該延伸処理は、慣用の方法によって行えばよい。

当該膜への圧電性の付与の方法は、膜を構成するポリマーによっても異なるが、フッ化ビニリデン・テトラフルオロエチレン共重合体、フッ化ビニリデン・トリフルオロエチレン共重合体、またはポリフッ化ビニリデン等から形成されるに圧電性を付与するには、分極処理(ポーリング処理とも称される。)を行えばよい。」との記載がある。

イ.上記記載によれば、「ポリフッ化ビニリデン等から形成される」と「に圧電性を付与する」の間に「膜」の脱字があることは明らかである。ウ.以上によれば、上記訂正事項6は、本件特許の願書に添付した明細書の記載であって、上記ア.の記載事項の誤記を改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項6は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項6による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(まとめ)

請求項1~12からなる一群の請求項に係る訂正は、特許法第126条 第1項2号に掲げる事項を目的とし、かつ、同条第5項ないし第7項の規 定に適合する。

(2)請求項13~15からなる一群の請求項に係る訂正について (訂正事項1)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項1は、誤記の訂正を目的とするも

のと認められる。

ア.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0039】には、「前記第2透明平板電極部30aの輪郭は、平面視において前記第1透明平板電極部20aの輪郭の内側に位置する。」との記載があり、図2においても、第2透明平板電極部30aの輪郭が、平面視において第1透明平板電極部20aの輪郭の内側に位置する。

イ.そして、上記段落【0039】の記載と、【請求項13】の「平面視において、前記第1透明平板電極部の輪郭が、前記フレームに完全に重なり、かつ前記第2透明平板電極部の輪郭は、当該フレームに全く重ならない」という記載によれば、【請求項13】でいう「第1透明平板電極部」が上記段落【0039】でいう「第1透明平板電極部20a」に対応するものであり、同【請求項13】でいう「第2透明平板電極部」が上記段落【0039】でいう「第2透明平板電極部30a」に対応するものであることは明らかである。

ウ.以上を踏まえて【請求項13】の「前記第1透明平板電極部の輪郭が、平面視において前記第2透明平板電極部の輪郭の内側に位置する」という記載をみれば、それが「前記第2透明平板電極部の輪郭が、平面視において前記第1透明平板電極部の輪郭の内側に位置する」の誤りであることは明らかである。

エ.よって、上記訂正事項1は、【請求項13】の記載であって、上記ア.の記載事項及び【請求項13】の他の箇所の記載事項と矛盾する記載を、上記ア.の記載事項及び【請求項13】の他の箇所の記載事項と整合する記載に改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項1は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項1による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(訂正事項3)について

上記訂正事項3は、本件特許の願書に添付した明細書の段落【0019】にあった、訂正前の【請求項13】と同一の記載を、上記訂正事項1による訂正後の【請求項13】と同一の記載に改めるものであるから、上記「(訂正事項1)について」で述べたのと同じ理由で、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

そして、上記訂正事項3は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項3による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して

特許を受けることができないものではない。

(訂正事項7)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項7は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

ア.本件特許の願書に最初に添付した明細書の段落【0052】には、「平面視において、前記第1透明平板電極部20aの輪郭が、前記フレーム41に完全に重なり、かつ前記第2透明平板電極部30aの輪郭は、当該フレーム41に全く重ならない」との記載があり、図2においても、第2透明平板電極部30aの輪郭が、平面視において前記第1透明平板電極部20aの輪郭の内側に位置する。

イ.また、上記段落【0052】に記載される実施形態のタッチパネルが、【請求項13】のタッチパネルに対応するものであり、上記訂正事項7が上記訂正事項1、3と同様の訂正を目的とするものであることは、上記段落【0052】の記載と【請求項13】の記載から明らかである。ウ.よって、上記訂正事項7は、本件特許の願書に添付した明細書の記載であって、上記ア.及び【請求項13】の記載事項と矛盾する記載を、上記ア.及び【請求項13】の記載事項と整合する記載に改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項7は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項 7 による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(訂正事項8)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項8は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

ア.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0052】には、「当該透明圧電体膜10の第2主面に配置された1個の第2透明平板電極30」との記載があり、図2においても、透明圧電体膜10の第2透明平板電極30が配置された面に、タッチ位置検出用タッチパネル201が配置されている。

イ.これらの記載に照らせば、上記段落【0052】の「当該透明圧電シート100の第1主面に配置されたタッチ位置検出用タッチパネル201」という記載が「当該透明圧電シート100の第2主面に配置されたタッチ位置検出用タッチパネル201」の誤りであることは明らかである。ウ.よって、上記訂正事項8は、本件特許の願書に添付した明細書の記載であって、上記ア.の記載事項と矛盾する記載を、上記ア.の記載事項と整合する記載に改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項8は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項8による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(訂正事項9)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項9は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

ア.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0061】には、「<変形例1>図5を参照して、本変形例のタッチパネル、および電子機器を説明する。第2実施形態(タッチパネル)、および第3実施形態(電子機器)では、タッチ位置検出用タッチパネル201は、透明圧電シート100のタッチ側とは反対側の面に配置されているが、図5に示すように、変形例1では、これとは逆に、透明圧電シート100のタッチ側の面に配置されている。」との記載がある。

イ.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0062】には、「<変形例2>図6を参照して、本変形例のタッチパネル、および電子機器を説明する。図6に示すように、変形例2と同様に、タッチ位置検出用タッチパネル201は、透明圧電シート100のタッチ側の面に配置されている。」との記載がある。

ウ. これらの記載に照らせば、上記段落【0062】の「変形例2と同様に」という記載が、「変形例1と同様に」の誤りであることは明らかである。

エ.よって、上記訂正事項9は、本件特許の願書に添付した明細書の記載であって、上記イ.の記載事項の誤記を改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項9は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項9による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(まとめ)

請求項13~15からなる一群の請求項に係る訂正は、特許法第126 条第1項2号に掲げる事項を目的とし、かつ、同条第5項ないし第7項の 規定に適合する。

(3)請求項16~19からなる一群の請求項に係る訂正

(訂正事項2)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項2は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

- ア.本件特許の願書に添付した特許請求の範囲の【請求項19】には、「前記タッチ側とは反対側の透明平板電極が、タッチ位置検出用タッチパネルのグランド電極を兼ねる請求項18に記載の電子装置。」との記載がある。
- イ.本件特許の願書に添付した特許請求の範囲の【請求項18】には、「第1透明平板電極および第2透明平板電極のうちのタッチ側とは反対側の透明平板電極がグランド電極である請求項16または17に記載の電子装置」との記載がある。
- ウ.本件特許の願書に添付した特許請求の範囲の【請求項17】には「タッチ位置検出用タッチパネル」の記載があるが、【請求項16】には「タッチ位置検出用タッチパネル」の記載はない。
- エ.これらの記載に照らせば、上記【請求項18】の「請求項16または17に記載の」という記載が「請求項17に記載の」の誤りであることは明らかである。
- オ.よって、上記訂正事項2は、【請求項18】の記載であって、上記ア.及び上記ウ.の記載事項と矛盾する上記イ.の記載を、上記ア.及び上記ウ.の記載事項と整合する記載に改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項2は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項2による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(訂正事項5)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項5は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

- ア.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0026】には、「本発明の第18観点に係る電子装置は」との記載がある。
- イ.一方で、本件特許の願書に添付した明細書の段落【0027】には、「本発明の第19観点に係るタッチパネルは、第18観点に係るタッチパネルにおいて」との記載がある。
- ウ.これらの記載に照らせば、上記段落【0027】の「本発明の第19 観点に係るタッチパネルは、第18観点に係るタッチパネルにおいて」という記載が「本発明の第19観点に係る<u>電子装置</u>は、第18観点に係る<u>電子装置</u>において」の誤りであることは明らかである。
- エ.よって、上記訂正事項5は、本件特許の願書に添付した明細書の記載であって、上記ア.の記載事項と矛盾する上記イ.の記載を、上記ア.の

記載事項と整合する記載に改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項5は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項5による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(訂正事項4)について

以下の点を勘案すると、上記訂正事項4は、誤記の訂正を目的とするものと認められる。

ア.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0027】には、「本発明の第19観点に係るタッチパネルは、第18観点に係るタッチパネルにおいて、前記タッチ側とは反対側の透明平板電極が、タッチ位置検出用タッチパネルのグランド電極を兼ねる」との記載がある。

イ.上記2.(3)の「(訂正事項5)について」で判断したように、上記段落【0027】の記載における「タッチパネル」は「電子装置」の誤記と認められる。

ウ.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0026】には、「本発明の第18観点に係る電子装置は、第16または第17観点に係る電子装置において、第1透明平板電極および第2透明平板電極のうちのタッチ側とは反対側の透明平板電極がグランド電極であることを特徴とする。」との記載がある。

エ.本件特許の願書に添付した明細書の段落【0025】には「第17観点」として「タッチ位置検出用タッチパネル」の記載があるが、段落【0023】には「第16観点」として「タッチ位置検出用タッチパネル」の記載はない。

オ.これらの記載に照らせば、上記段落【0026】の「第16または第17観点に係る」という記載が「第17観点に係る」の誤りであることは明らかである。

カ.よって、上記訂正事項4は、本件特許の願書に添付した明細書の記載であって、上記ア.及び上記工.の記載事項と矛盾する上記ウ.の記載を、上記ア.及び上記工.の記載事項と整合する記載に改めるものと認められる。

そして、上記訂正事項4は、願書に最初に添付した明細書、特許請求の 範囲又は図面に記載された事項の範囲内のものであって、かつ、実質上特 許請求の範囲を拡張し又は変更するものではない。

また、上記訂正事項4による訂正後における特許請求の範囲に記載されている事項により特定される発明は、いずれも、特許出願の際に独立して特許を受けることができないものではない。

(訂正事項9)について

上記2.(2)「(訂正事項9)について」で判断したとおりである。

(まとめ)

請求項16~19からなる一群の請求項に係る訂正は、特許法第126 条第1項2号に掲げる事項を目的とし、かつ、同条第5項ないし第7項の 規定に適合する。

3. むすび

以上のとおりであるから、本件審判の請求は、いずれの一群の請求項に係る訂正についても特許法第126条第1項2号に掲げる事項を目的とし、かつ、同条第5項ないし第7項の規定に適合するものといえる。よって、結論のとおり審決する。

平成27年 5月29日

審判長 特許庁審判官 小曳 満昭 特許庁審判官 白石 圭吾 特許庁審判官 山田 正文

[審決分類] P 1 4 1 . 8 5 2 - Y (G 0 6 F)

 審判長
 特許庁審判官
 小曳 満昭
 8324

 特許庁審判官
 山田 正文
 8835

 特許庁審判官
 白石 圭吾
 9856