判決年月日	平成26年9月11日	担	知的財産高等裁判所	第1部
事件番号	平成 26 年(行ケ)第 10002 号	当		
		部		

○マッサージ機に関する特許について、「形状維持が可能な程度に高度が高い材料からなる外殻部」 を有するという相違点1に係る構成について、引用発明から当業者が容易に想到することができな いとして無効審判不成立とした審決が取り消された事例

(関連条文) 特許法29条2項

(関連する権利番号等) 無効2013-800092号, 特許第5220933号, 特 開平10-243981号公報

- 1 本件は、発明の名称を「マッサージ機」とする特許(特許第5220933号)の無効不成立審決(無効2013-800092号事件)に対する審決取消訴訟である。
- 2 判決は、次のとおり述べて、無効不成立とした審決は取り消されるべきものとした。
- (1) 本件訂正発明1の「形状維持が可能な程度に硬度が高い材料からなる外殻部」とは、外殻部の内面に設けられた空気袋の膨張、収縮にかかわらず、それ自体として形状維持が可能な程度に硬度が高い材料からなる外殻部を意味するものである。
- (2) 拘束手段について、本件訂正発明1は、「形状維持が可能な程度に硬度が高い材料からなる外殻部」を備えるのに対し、甲1発明(特開平10-243981号公報記載)は、「合成繊維等で袋状に形成された非弾性カバー部材121」を備えるという相違点1の容易想到性について検討する。

「甲7公報及び甲8公報には、腕保持部の材質について明示した記載はないものの、甲7公報の図1には、マッサージ機の底面から上方へ伸びた側壁部(【略】)と一体的に保持壁部24a、24bが形成されている。そして、保持壁部24a、24bは腕保持部24を構成している。また、甲8公報の図2の腕保持部も側壁部と一体的に形成されている。これらによれば、通常、側壁部は、椅子の基本骨格をなす部分として、形状維持が可能な程度に硬度が高い材料から成っていると当業者は理解するものと解されるから、これと一体的に形成された、甲7公報の腕保持部のうちのマッサージ部を構成しない外側部や甲8公報の腕保持部についても、それぞれのマッサージ機の側壁部と同様に形状維持が可能な程度に硬度が高い材料から成っていると当業者は理解するものと考えられる。さらに、甲9公報の脚保持部についても、その材質について明示した記載はないものの、その形状が変化することを窺わせる記載は一切なく、図9において、脚保持部は均一な厚みを持ち、互いに間隔を保った状態で図示されているから、これを見た当業者は、脚保持部の底壁及び両側壁は、形状維持が可能な程度に硬度が高い材料から成っていると理解するものと考えられる。」

「そこで、甲7発明及び甲8発明の甲1発明への適用可能性の点について検討するに,

前記のとおり、甲1発明の非弾性カバー部材121は、その内側に設けられた弾性カバー 部材122との間に膨縮機構11を介設し,膨縮機構11が膨張している際には変化をし ない(形状を維持する)という硬度を有するものであり、これにより、膨縮機構の空気圧 をより効率的に人体手部及び下腕部側へ与えることができ、適度な空気圧マッサージを行 うことができるという機能を有するものと解される。したがって、膨縮機構11が膨張し ていないときの非弾性カバー部材121が変形するかどうかは,手部及び下腕部を非弾性 カバー部材121の内側の膨縮機構によりマッサージするという甲1発明のマッサージ機 能又は効果に関わるものではない。そのため、甲1公報には、非弾性カバー部材121は 膨張しているときに変化しない (形状を維持する), との記載はあるものの, 膨張していな いときの非弾性カバー部材の状態を明示する記載もない。そして、甲1公報には、非弾性 カバー部材121について合成繊維等という材質の記載があるものの(段落【0024】), その具体的な材料は記載されておらず,また材質をこれに限定する記載はないから,甲1 公報を見た当業者は、甲1発明の機能、用途に沿う範囲で、具体的に様々な材料を検討す ることになると考えられるところ、むしろ、外殻部の内面に設けられた空気袋の膨張によ ってその内側に収容した下腕部に空気圧を加えてマッサージをする椅子式マッサージ機で あるという点において甲1発明と共通する甲7発明及び甲8発明においては、その空気袋 (膨縮機構)を内面に設ける外殼部は,いずれも形状維持が可能な程度に硬度が高い材料 から形成されている。さらに、甲7発明及び甲8発明のこれらの構成に加え、甲8公報の 記載(【段落0002】)によれば、凹部の内壁に空気袋を取付け、空気袋の膨張収縮によ り人体の肢体をマッサージするという構成は、甲8発明の出願時(平成11年7月30日) における従来技術であり、同従来技術における凹部の内壁も甲8発明と同様に形状維持が 可能な程度に硬度が高い材料から成っていたと理解されること、甲9公報にも、形状維持 が可能な程度に硬度が高い材料から成り、空気袋を収納する脚保持部が開示されているこ とからすれば、空気袋の膨張による空気圧によりその内側に収容した人体の肢体をマッサ ージする椅子式マッサージ機において、空気袋を内面に設け、肢体を保持する外殻部を形 状維持が可能な程度に硬度が高い材料とすることは、周知技術であったといえる。

そうすると、合成繊維等で構成された外面部の非弾性カバー部材121について、形状維持が可能な程度に硬度が高い材料とすることは甲1発明の機能や効果に関わることではなく、甲1公報にも同材料を否定する記載はなく、むしろ非弾性カバー部材121と同様の機能を有する甲7発明や甲8発明の構成部分についてはそのような材料が採用されており、そのような材料で肢体をマッサージするための空気袋を内面に設ける外殻部を構成することは周知技術といえることからすれば、当業者が、甲1発明に甲7発明及び甲8発明を適用して、非弾性カバー部材121を「形状維持が可能な程度に硬度が高い材料からなる」ものとすることは容易に想到できるものというべきである。」