

FREE STREAM MEDIA CORP. v. ALPHONSO INC.事件、上訴番号2019-1506、2019-2133 (CAFC、2021年5月11日)。Dyk裁判官、Reyna裁判官、Hughes裁判官による審理。カリフォルニア州北部地区地方裁判所(Seeborg裁判官)の判決を不服としての上訴。

#### 背景:

Free Stream Media社(Sambaとして事業を実施)は、ユーザーのテレビから収集されたデータに基づきユーザーに関連すると判断された個人の好みに合わせた情報(すなわち、広告)を携帯電話ユーザーに提供するシステムに関する特許クレームを侵害したとして、Alphonso社を提訴した。Alphonso社は、主張クレームが§101に基づく特許適格性のない主題に関するものであるという理由で却下するための申し立て(a motion to dismiss)を提出した。

カリフォルニア州地方裁判所は、却下するための申し立て(a motion to dismiss)を却下し、主張クレームは、Alphonso社が主張したような個人の好みに合わせた広告の抽象概念に関するものではないとした。Samba特許のクレームは、概して3つの主要な構成要素、すなわち(1)ネットワークデバイス(例えば、スマートTV等)、(2)クライアントデバイス(例えば、携帯デバイス等)、および(3) 関連性マッチングサーバーを利用している。クレームには、クライアントデバイスが「サンドボックス化(sandboxed)」されているとの記載があり、Samba特許には、(i) サンドボックス化は、アプリケーションが他のアプリケーションのデータにアクセスするのを防ぐためのセキュリティ対策であり、(ii) ネットワークデバイスとクライアントデバイス間の通信は、ユーザーの介入なしにサンドボックスをバイパスして成り立っているとの説明がある。この説明に基づき、地方裁判所は、Samba特許のクレームは、「さまざまな技術デバイス間で交換される特定の種類の情報に対する障壁に対応するためのシステムおよび方法(systems and methods for addressing barriers to certain types of information exchanged between various technological devices)」に関するものであると判断した。換言すると、地方裁判所は、クレームがAlice事件の分析のステップ1に基づき特許適格性を有する主題に関するものであるとした。Alphonso社はこれを不服として上訴した。

#### 争点/判決:

地方裁判所が、Samba特許のクレームが特許適格性を有する主題に関するものであるとしたことは誤りであったか。然り、原判決は覆された。

#### 審理内容:

上訴にて、Alphonso社は、Samba特許のクレームは、個人の好みに合わせた広告の抽象概念に関するものであるため、特許適格性を有する主題に関するものではないと主張した。これに対し、Sambaは、サンドボックスによって課せられた通信の障壁にもかかわらず、テレビに表示されたことが周知であるコンテンツに基づき、サンドボックス化された携帯デバイスに個人の好みに合わせたデータを配信する際のコンピューター特有の改善に関するものであると主張した。しかし、CAFCは、クレームにはデバイスのセキュリティサンドボックスがバイパスされる特定の方法が記載されておらず、さらにバイパスがコンピューター機能の実際の改善ではないように思われると判断した。従って、CAFCは、Alphonso社に同意し、Alice事件の分析のステップ1に基づきクレームには特許適格性がないとした。

次に、Sambaは、クレームには、特定の順序付けられた要素の組み合わせが従来とは異なる方法で操作して、それによってセキュリティサンドボックスによりそれらの要素のルーチンおよび従来の情報共有不能を無効とすることが記載されているため、Alice事件の分析のステップ2に基づきクレームには特許適格性があると主張した。CAFCはこれに同意せず、クライアントデバイスのサンドボックスセキュリティのそのような回避策またはバイパスはコンピューター機能の改善ではなく、「クライアントデバイスに個人の好みに合わせたコンテンツを提供するという抽象概念を説明しているにすぎない(does nothing more than describe the abstract idea of providing targeted content to a client device)」とした。従って、CAFCは、Sambaは、クレームが特許適格性を有する主題に関するものであることを証明しなかったとした。